

LUSIN® ÜRÜN GRUPLARI

KALIP BAKIM ÜRÜNLERİ

- Temizleyiciler & Yağ Gidericiler
- Kalıp Koruyucular(Korozyon Önleyiciler
- Yağlayıcılar

KALIP AYIRICILAR



İÇİNDEKİLER



Kalıp Temizleyiciler & Yağ Gidericiler 4

Lusin® MC1718	5
Lusin® Clean L 23 F	6
Lusin® Clean L 101 F	7
Lusin® Clean L 11	8
Lusin® Clean L 52 F	9
Lusin® Clean L 51	10

Kalıp Ayırıcılar

Lusin® Alro OL 151	28
Lusin® Alro OL 141	29
Lusin® Alro OL 202 F	30
Lusin® Alro LL 261	31
Lusin® Alro OL 153 S	32
Lusin® Alro OL 201 S	33

Kalıp Koruyucular

Lusin® Protect G 11	13
Lusin® Protect G 12	14
Lusin® Protect O 45 F	15
Lusin® Protect G 31	16
Lusin® Protect G 32	17
Lusin® Protect G 31 F	18
Lusin® Protect O 41	19

Yağlayıcılar

Lusin® Lub PZO 152	22
Lusin® Lub PM 1001	23
Lusin® Lub O 32 F	24
Lusin® LU1201F	25

12

21



DAHA KISA SÜREDE RENK DEĞİŞİMİ YAPIN.

Ultra Purge™ serisi temizleme bileşiklerimiz hakkında daha fazla bilgi edinin.

Numunenizi talep edin.



Daha Yüksek Verimlilik için Komple Çözüm

Daha yüksek verimlilik ve maliyet etkinliği sağlamak için Chem-Trend'in birçok bakım çözümleri ve ayırıcı maddeleri, tek bir üründe birden fazla fayda sunar. Tam bir sistem olarak kullanıldığında, Lusin® kalıp bakım ürünleri her bir ürünün gücünü artırmak üzere tasarlanmıştır. Düzenli bir bakım rutininin parçası olarak, Lusin® temizleyiciler, yağlayıcılar ve kalıp koruyucuların kombinasyonu maksimum fayda sağlar.

LUSIN®

KALIP

TEMİZLEYİCİLER & YAĞ GİDERİCİLER



Temizlik ve Yağ Giderme, Değerli Kalıplarınızın Verimli Çalışmasını ve Daha Uzun Süre Dayanmasını Sağlar.

Kalıp temizleyiciler, PE ve PP hariç tüm polimerleri çözerek çalışırken, yüzey temizleyiciler ve yağ gidericiler yağ, mum ve macun gibi malzeme birikimlerini temizler. Kalıp temizleyicilerimiz ek faydalar sağlar. Havalandırma alanlarındaki polimer kalıntıları kalıbı çıkarmadan temizleme konusunda mükemmeldirler.

KALIP TEMİZLEYİCİLER & YAĞ GİDERİCİLER



Temizlik Maddeleri ve Yağ Gidericiler Birikimleri Etkili Şekilde Giderir

Zamanla kalıp yüzeylerinde birikintiler oluşabilir, bu da hatalı parçalara ve kalıbın zarar görmesine neden olabilir. Lusin® temizleyiciler ve yağ gidericiler, reçineler, renkler, katkı maddeleri, mumlar, yağlar, gres ve çoğu polimer kalıntısını güvenli ve etkili bir şekilde temizleyerek daha iyi yüzey kalitesi ve geliştirilmiş başlangıç prosedürleri sağlar. Hassas püskürtme uygulamaları için sprey kutularda mevcuttur.

● Şiddetle Tavsiye Edilir

	Yanıcı olmayan aerosol	NFS onaylı	Temizlik maddesi	Yağ giderici
Lusin® MC1718			●	
Lusin® Clean L 23 F		●	●	
Lusin® Clean L 101 F	●	●	●	
Lusin® Clean L 11				●
Lusin® Clean L 52 F		●		●
Lusin® Clean L 51				●



LUSIN® MC1718

Organik Çözücü Bazlı Temizlik Maddesi



Faydaları

- Polimer kalıntılarını temizler
- Hızlı temizlik etkisine sahiptir

Açıklama

Lusin® MC1718, metal yüzeylerden inatçı reçine ve diğer kalıntıları gidermek için özellikle uygun olan organik bir temizlik maddesidir.

Tipik Özellikleri

Kaynama Noktası (aerosol)	< -10 °C (14 °F)
Yoğunluk (aktif bileşen)	< 1,0 g/cm ³

Uygulamalar

Lusin® MC1718, kirli kalıpların temizlenmesi ve polimer kalıntılarının (örneğin, PVC, POM, poliamidler, akrilatlar vb.) çözülmesi için kullanılır.

Lusin® MC1718'i kirlenmiş kalıplara püskürtün, ürünün etki etmesi için bir süre bekleyin ve ardından parçalar üreterek kalıntıları temizleyin (başlangıçta yüzeylerde etkilenmiş bölgeler görülecektir). Ürün ayrıca bir bezle silinerek de temizlenebilir.

Gerekirse, işlem daha yüksek sıcaklıklarda ve daha uzun reaksiyon süresiyle (maksimum 1 saat) birkaç kez tekrarlanabilir.

Üretim durması durumunda, yüzey Lusin® MC1718 ile temizlendikten sonra, bir kalıp koruyucu (korozyon önleyici) uygulanmalıdır. NSF uyumu gerekiyorsa Lusin® Protect G 31 F kullanılabilir; diğer durumlarda ise Lusin® Protect G 31 veya Lusin® Protect G 11 kullanılabilir.

Dikkat: Lusin® MC1718, plastik ve boyalı yüzeylere zarar verebilir.

Ambalaj

Aerosol: 400 ml (kutu başına 12 adet)
Dökme: 20 lt

Yasal Uyarı

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayınlandığı tarihteki genel deneyim ve bilgilerimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip profesyonellere olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Ancak, müşteriyi belirli bir uygulama için seçilen ürünle ilgili kendi testlerini yapma yükümlülüğünden muaf tutmaz. Bilgi ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu bültende yer alan hiçbir ifade açık veya zımni bir garanti olarak değerlendirilmemelidir.

LUSIN® CLEAN L 23 F

Organik Çözücü Bazlı Temizlik Maddesi



Faydaları

- Polimer kalıntılarını temizler
- Hızlı temizlik etkisine sahiptir
- NSF onaylıdır, A1 ve K3 liste gereksinimlerine uygundur

Açıklama

Lusin® Clean L 23 F, özellikle metal yüzeylerden inatçı reçine ve diğer kalıntıları gidermek için uygun olan organik bir temizlik maddesidir. Ürün hızla buharlaştığı için püskürtüldükten sonra hızlı bir şekilde silinmelidir.

Tipik Özellikleri

Kaynama Noktası (aerosol) < -10 °C (14 °F)
Yoğunluk (aktif bileşen): < 0,85 g/cm³

Uygulamalar

Lusin® Clean L 23 F, kirli kalıpların temizlenmesi ve PVC, POM, poliamidler, akrilatlar gibi polimer kalıntılarının çözülmesi için kullanılır.

Lusin® Clean L 23 F'i kirli kalıplara püskürtün, ürünün etki etmesi için bir süre bekleyin ve ardından parçalar üreterek temizleyin (başlangıçta yüzeylerde etkilenmiş alanlar görülecektir). Ürün ayrıca bir bezle silinerek de temizlenebilir.

Gerekirse, işlem daha yüksek sıcaklıklarda ve daha uzun reaksiyon süresiyle (maksimum 1 saat) birkaç kez tekrarlanabilir. Üretim durması durumunda, yüzey Lusin® Clean L 23 F ile temizlendikten sonra bir kalıp koruyucu (korozyon önleyici) uygulanmalıdır. NSF uyumu gerekiyorsa Lusin® Protect G 31 F kullanılabilir; diğer durumlarda ise Lusin® Protect G 31 veya Lusin® Protect G 11 kullanılabilir.

Dikkat: Lusin® Clean L 23 F plastik ve boyalı yüzeylere zarar verebilir.

Ambalaj

Aerosol: 400 ml (kutu başına 12 adet)

Yasal Uyarı

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayınlandığı tarihteki genel deneyim ve bilgilerimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip profesyonellere olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Ancak, müşteriye belirli bir uygulama için seçilen ürünle ilgili kendi testlerini yapma yükümlülüğünden muaf tutmaz. Bilgi ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu bültende yer alan hiçbir ifade açık veya zımni bir garanti olarak değerlendirilmemelidir.

LUSIN® CLEAN L 101 F

Kalıp Temizleyici



Faydaları

- Polimer kalıntıları temizler
- Mükemmel bir temizlik etkisine sahiptir
- Yüksek sıcaklık uygulamaları için uygundur
- Yanıcı değildir
- NSF onaylıdır ve K1 ve K3 kategori kodlarına uygundur.

Açıklama

Lusin® Clean L 101 F, özellikle metal yüzeylerden inatçı reçine ve diğer kalıntıları gidermek için uygun olan, organik ve çözücüsüz bir kalıp temizleyicidir.

Tipik Özellikleri

Aktif bileşenin görünümü:	Sıvı, berrak
Kırılma indeksi:	1,04 - 1,08
Parlama noktası:	> 100 °C (212 °F)

Uygulamalar

Lusin® Clean L 101 F, termoplastik reçinelerin işlendiği makinelerdeki kirli kalıpların temizlenmesi için kullanılır. Temizlik etkisi, esas olarak polimer ve katkı maddesi kalıntılarının çözülmesi ve aşındırılması esasına dayanır. Lusin® Clean L 101 F'i kirlenmiş kalıplara püskürtün. Güçlü kirlenme durumunda, ürünün birkaç dakika boyunca etki etmesine izin verin. Ardından kirler, parçalar üretilerek temizlenebilir (ilk başta yüzeylerde etkilenmiş bölgeler görülecektir). Ürün ayrıca bir bezle silinerek de temizlenebilir.

Üretim durması durumunda, yüzey Lusin® Clean L 101 F ile temizlendikten sonra, bir kalıp koruyucu (korozyon önleyici) uygulanmalıdır. NSF uyumu gerekiyorsa Lusin® Protect G 31 F kullanılabilir; diğer durumlarda Lusin® Protect G 31 veya Lusin® Protect G 11 kullanılabilir.

Lusin® Clean L 101 F'in 100°C'nin (212°F) üzerindeki yüksek parlama noktası sayesinde, ürün sıcak kalıplar (maksimum 130°C, 266°F) veya metal yüzeylerde güvenle kullanılabilir.

Dikkat: Lusin® Clean L 101 F plastik ve boyalı yüzeylere zarar verebilir

Yanıcı olmayan itici gazların kullanımı nedeniyle, aerosolün püskürtme hızı ve püskürtme deseni uygulama sırasında hafifçe değişebilir.

Lusin® Clean L 101 F, etilen/propilen (EP), polikloropren (CR), perfloroelastomerler, polisiloksan (SI), florlu hidrokarbon (FKM, Viton hariç) veya PTFE'den yapılmış contaları etkilemez.

Lusin® Clean L 101 F, bütadien akrilonitril (NBR) veya poliüretan (PU) malzemeden yapılmış contalarla temas etmemelidir.

Ambalaj

Aerosol: 400 ml (kutu başına 12 adet)

Yasal Uyarı

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayınlandığı tarihteki genel deneyim ve bilgilerimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip profesyonellere olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Ancak, müşteriyi belirli bir uygulama için seçilen ürünle ilgili kendi testlerini yapma yükümlülüğünden muaf tutmaz. Bilgi ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu bültende yer alan hiçbir ifade açık veya zımni bir garanti olarak değerlendirilmemelidir.

LUSIN® CLEAN L 11

Organik Çözücü Bazlı Temizlik Maddesi



Faydaları

- Yağları giderir ve derinlemesine temizler.
- Kısa kuruma süresi
- Plastik ve kauçuk için uygundur

Açıklama

Lusin® Clean L 11 yağları ve gresleri çözer ve mum kalıntılarını giderir. Geleneksel plastikler ve kauçuklar, hızla kuruyan temizleyiciye kısa süreli maruz kalmaya karşı dirençlidir.

Tipik Özellikleri

Aktif bileşenin görünümü:

Sıvı, berrak

Uygulamalar

Lusin® Clean L 11 parçaları iyice ıslatır ve plastik, metal ve kauçuk yüzeylerdeki yağ, gres ve mum kalıntılarının giderilmesi için uygundur. Otomobillerdeki, teknik cihazlardaki vb. tüm plastik yüzeylerin temizliği ve bakımı için uygulanabilir.

Parçalar silinerek, daldırılarak veya püskürtülerek temizlenebilir. Korozyonu önlemek için yeni temizlenmiş metal yüzeylere Lusin® Protect G 31 F (NSF uyumluluğu), Lusin® Protect G 11 veya Lusin® Protect G 31 gibi bir kalıp koruyucu (korozyon önleyici madde) uygulanması önerilir.

Ambalaj

Aerosol: 400 ml (kutu başına 12 adet)

Dökme: 20 lt, 200lt

Yasal Uyarı

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayınlandığı tarihteki genel deneyim ve bilgilerimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip profesyonellere olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Ancak, müşteriyi belirli bir uygulama için seçilen ürünle ilgili kendi testlerini yapma yükümlülüğünden muaf tutmaz. Bilgi ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu bültende yer alan hiçbir ifade açık veya zımni bir garanti olarak değerlendirilmemelidir.

LUSIN® CLEAN L 52 F

Yağ Çözücü



Faydaları

- Hızlı ve derinlemesine temizlik
- Yağ, gres ve balmumu birikintilerini temizler
- NSF oanylı, K1 ve K3 kategorilerine uygun

Açıklama

Lusín® Clean L 52 F, organik solvent bazlı, kolay ve hızlı yayılan bir yağ giderme maddesidir. Ürün, metal ve çoğu plastik yüzeylerden yağları, gresleri ve mumları çıkarır.

Tipik Özellikleri

Aktif bileşenin görünümü:

Sıvı, berrak

Uygulamalar

Lusín® Clean L 52 F, plastik ve metal yüzeylerdeki yağ, gres ve mum birikintilerinin giderilmesi için uygundur. Ürün özellikle plastik işleme makinelerindeki alet ve kalıpların yağdan arındırılması için uygundur.

Lusín® Clean L 52 F'yi kirlenmiş parçalara püskürtün, ürünün birkaç dakika reaksiyona girmesini bekleyin ve ardından parçaları temiz bir bezle silin.

Ambalaj

Aerosol: 400 ml (kutu başına 12 adet)

Yasal Uyarı

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayınlandığı tarihteki genel deneyim ve bilgilerimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip profesyonellere olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Ancak, müşteriyi belirli bir uygulama için seçilen ürünle ilgili kendi testlerini yapma yükümlülüğünden muaf tutmaz. Bilgi ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu bültende yer alan hiçbir ifade açık veya zımni bir garanti olarak değerlendirilmemelidir.

LUSIN® CLEAN L 51

Yağ Çözücü



Faydaları

- Hızlı ve derinlemesine temizlik
- Yağ, gres ve balmumu birikintilerini temizler

Açıklama

Lusin® Clean L 51, portakal benzeri hoş bir kokuya sahip, limona ve yüzey aktif maddelere dayalı organik bir temizlik maddesidir. Ürün, metal ve çoğu plastik yüzeylerdeki yağları, gresleri ve mumları yeniden hareket ettirir. Ayrıca kolay ve hızlı bir şekilde yayılır.

Tipik Özellikleri

Aktif bileşenin görünümü:

Sıvı, berrak

Uygulamalar

Lusin® Clean L 51, plastik ve metal yüzeylerdeki yağ, gres ve mum birikintilerinin giderilmesi için uygundur. Ürün özellikle plastik işleme makinelerindeki alet ve kalıpların yağdan arındırılması için uygundur.

Kirlenmiş parçaların üzerine Lusin® Clean L 51 püskürtün, ürünün birkaç dakika reaksiyona girmesini bekleyin ve ardından parçaları temiz bir bezle silin.

Korozyonu önlemek için yeni temizlenmiş metal yüzeylere Lusin® Protect G 11 veya Lusin® Protect G 31 uygulanmasını tavsiye ederiz.

Ambalaj

Aerosol: 400 ml (kutu başına 12 adet)

Yasal Uyarı

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayınlandığı tarihteki genel deneyim ve bilgilerimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip profesyonellere olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Ancak, müşteriyi belirli bir uygulama için seçilen ürünle ilgili kendi testlerini yapma yükümlülüğünden muaf tutmaz. Bilgi ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu bültende yer alan hiçbir ifade açık veya zımni bir garanti olarak değerlendirilmemelidir.

LUSIN® KALIP KORUYUCULAR



Kalıp Koruyucular Kalıpları ve Aletleri En İyi Çalışma Koşullarında Tutar

Kalıp koruyucular, metal yüzeylerin korozyon ve oksidasyondan korunması gereken durumlarda kullanılır. Bu etkiler, üretilen parçalar üzerinde olumsuz bir etki yaratır ve kalıp ve ekipmanların yüzeyini tahrip eder. Kalıpların ve aletlerin en iyi çalışma koşullarında kalmasını sağlamak için, hatta depolama sırasında bile, bu koruyucular kullanılır.

wachsartig

KALIP KORUYUCULAR



Uzun Ekipman Ömrü için Kalıp Koruyucular

Uygulaması kolay Lusin® kalıp koruyucuları metal yüzeylerde su, oksijen ve diğer aşındırıcı maddelere karşı bir bariyer oluşturarak ekipmanınızın temiz kalmasını ve verimli çalışmasını sağlar. Renkli formüller kalıp koruyucunun nereye uygulandığını gösterir. Kalıp koruyucular aynı zamanda erken çekimler için bir ayırıcı madde görevi görür ve üretim süreci sırasında çıkarılarak verimliliği optimize eder. Lusin® kalıp koruyucuları, düzenli bakım döngüsünün bir parçası olarak Lusin® temizleyiciler ve yağ çözücülerle birlikte kullanıldığında maksimum fayda elde edilir.

● kesinlikle önerilir ○ önerilir ○ uygundur

	NSF onaylı	Pas söktücü	Korzyon Önleyici	Uzun süreli kalıcılık
Lusin® Protect G 11/G 12*			●	○
Lusin® Protect O 45 F	●	○	●	○
Lusin® Protect G 31/G 32*			●	●
Lusin® Protect G 31 F	●		●	●
Lusin® Protect O 41		●	○	○

* Daha iyi uygulama görünürlüğü için kırmızı renkli

LUSIN® PROTECT G 11

Gres Benzeri Kalıp Koruyucu (Korozyon Önleyici)



Faydaları

- Dayanıklı, şeffaf film
- Düşük ve yüksek sıcaklıklara dayanıklıdır
- Nemi uzaklaştırır
- Korozyona karşı sürekli koruma sağlar

Açıklama

Lusin® Protect G 11, her türlü metal yüzeyin kalıcı olarak korunması için rafine hidrokarbon yağları ve özel katkı maddeleri bazlı gres benzeri bir kalıp koruyucudur (korozyon önleyici madde). Elastik, polimoleküler film küçük çatlaklara ve köşelere nüfuz eder. Lusin® Protect G 11 silikon içermez, düşük sıcaklıklara dayanıklıdır ve damlama yapmaz. Ürün, aerosol ve kullanıma hazır versiyonlarının yanı sıra özel uygulamalar için konsantrasyon olarak da mevcuttur.

Tipik Özellikleri

Servis sıcaklık aralığı:	80 °C'ye (176 °F) kadar
Antikorozyon davranışı, DIN 50017:	10 saat sonra korozyon yok
Tuz püskürtme testi, %5 NaCl çözeltisi, 35 °C'de (95 °F), DIN 50021:	5 saat sonra korozyon yok

Uygulama

Lusin® Protect G 11 özellikle termoplastik malzemelerin işlenmesinde kullanılan kalıpları korozyona karşı korumak için kullanılır.

Lusin® Protect G 11 sadece kuru ve temiz metal yüzeylere uygulandığında maksimum koruma (korozyon önleyici) özellikleri gösterir. Temizlik için kalıp temizleme maddesi olarak Lusin® MC1718 veya Lusin® Clean L 23 F ve yağ giderme maddesi olarak Lusin® Clean L 11 veya Lusin® Clean L 52 F kullanılması tavsiye edilir.

Mükemmel film oluşumu ancak Lusin® Protect G 11'in kenarları ve alt kesimleri örtmeye özellikle dikkat ederek birkaç ince tabaka halinde uygulanması durumunda sağlanır.

Lusin® Protect G 11, Lusin® Clean L 11 veya Lusin® Clean L 52 F gibi yağ çözücüler kullanılarak veya parçalar üretilerek çıkarılabilir, böylece kalıp koruyucu üretilen parçalara aktarılabilir.

Üretilen parçaların vernikleme, baskı veya yapıştırma gibi sonraki işlemleri açısından ön testler önerilir.

Ambalaj

Aerosol: 400 ml (kutu başına 12 adet)

Yasal Uyarı

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayınlandığı tarihteki genel deneyim ve bilgilerimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip profesyonellere olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Ancak, müşteriyi belirli bir uygulama için seçilen ürünle ilgili kendi testlerini yapma yükümlülüğünden muaf tutmaz. Bilgi ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu bültende yer alan hiçbir ifade açık veya zımni bir garanti olarak değerlendirilmemelidir.

LUSIN® PROTECT G 12

Gres Benzeri Kalıp Koruyucu (Korozyon Önleyici)



Faydaları

- Dayanıklı, kırmızı film
- Düşük ve yüksek sıcaklıklara dayanıklıdır
- Nemi uzaklaştırır
- Korozyona karşı sürekli koruma sağlar

Açıklama

Lusin® Protect G 12, her türlü metal yüzeyin kalıcı olarak korunması için rafine hidrokarbon yağları ve özel katkı maddeleri bazlı gres benzeri bir kalıp koruyucudur (korozyon önleyici madde). Elastik, polimoleküler film küçük çatlaklara ve köşelere nüfuz eder. Lusin® Protect G12 silikon içermez, düşük sıcaklıklara dayanıklıdır ve damlama yapmaz. Ürün, aerosol ve kullanıma hazır versiyonlarının yanı sıra özel uygulamalar için konsantrasyon olarak da mevcuttur.

Tipik Özellikler

Servis sıcaklık aralığı:	80 °C'ye (176 °F) kadar
Antikorozyon davranışı, DIN 50017:	10 saat sonra korozyon yok
Tuz püskürtme testi, %5 NaCl çözeltisi, 35 °C'de (95 °F), DIN 50021:	5 saat sonra korozyon yok

Uygulama

Lusin® Protect G 11 özellikle termoplastik malzemelerin işlenmesinde kullanılan kalıpları korozyona karşı korumak için kullanılır.

Lusin® Protect G 12 sadece kuru ve temiz metal yüzeylere uygulandığında maksimum koruma (antikorozyon) özelliği gösterir. Temizlik için kalıp temizleme maddesi olarak Lusin® MC1718 veya Lusin® Clean L 23 F ve yağ giderme maddesi olarak Lusin® Clean L 11 veya Lusin® Clean L 52 F kullanılması tavsiye edilir.

Optimum film oluşumu ancak Lusin® Protect G 12 birkaç ince tabaka halinde uygulandığında, kenarların ve alt kesimlerin kapatılmasına özellikle dikkat edildiğinde sağlanır.

Lusin® Protect G 12, Lusin® Clean L 11 veya Lusin® Clean L 52 F gibi yağ çözücüler kullanılarak veya parçalar üretilerek çıkarılabilir, böylece kalıp koruyucu üretilen parçalara aktarılabilir.

Üretilen parçaların vernikleme, baskı veya yapıştırma gibi sonraki işlemleri açısından ön testler önerilir.

Ambalaj

Aerosol: 400 ml (kutu başına 12 adet)

Yasal Uyarı

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayınlandığı tarihteki genel deneyim ve bilgilerimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip profesyonellere olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Ancak, müşteriyi belirli bir uygulama için seçilen ürünle ilgili kendi testlerini yapma yükümlülüğünden muaf tutmaz. Bilgi ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu bültende yer alan hiçbir ifade açık veya zımni bir garanti olarak değerlendirilmemelidir.

LUSIN® PROTECT O 45 F

Gres Bazlı Korozyon Önleyici Kalıp Koruyucu ve Yağlayıcı



Faydaları

- NSF onaylıdır, H1 listeleme şartlarına uygundur
- Dayanıklı, şeffaf koruyucu film
- Su geçirmez

Açıklama

Lusin® Protect O 45 F, aynı zamanda yağlama özellikleri de gösteren etkili bir kalıp koruyucudur (korozyon önleyici madde). Lusin® Protect O 45 F'nin gres bazlı, ürünün çok ince çatlaklara nüfuz etmesini sağlar. Lusin® Protect O 45 F, H1 kategori koduna uygundur ve bu nedenle FDA 21 CFR §178.3570 ile uyumludur.

Tipik Özellikler

Görünüş:	Şeffaf sıvı 80°C'ye (176 °C) kadar
Sıcaklık aralığı: RST-37-2 tipi çelik üzerinde DIN 50017'ye göre korozyon koruması:	
Tuzlu su püskürtme testi başına 101-A tipi çelik üzerinde DIN 50021	40 saat sonra korozyon yok 50 saat sonra korozyon yok

Uygulama

Lusin® Protect O 45 F özellikle termoplastik malzemelerin işlenmesinde kullanılan kalıpları korozyona karşı korumak için kullanılır.

Lusin® Protect O 45 F sadece kuru ve temiz metal yüzeylere uygulandığında maksimum koruma (antikorozyon) özelliği gösterir. Temizlik için kalıp temizleme maddesi olarak Lusin® Clean L 23 F ve yağ giderme maddesi olarak Lusin® Clean L 52 F kullanılması tavsiye edilir. Her iki ürün de NSF tescilli olup K1 ve K3 listeleme gerekliliklerine uygundur.

En uygun film oluşumu ancak Lusin® Protect O 45 F birkaç ince tabaka halinde, kenarların ve alt kesiklerin kapatılmasına özellikle dikkat edilerek uygulandığında sağlanır.

Lusin® Protect O 45 F ya Lusin® Clean L 52 F yağ çözücü kullanılarak ya da parça üretilerek çıkarılabilir, böylece kalıp koruyucu üretilen parçalara aktarılır.

Üretilen parçaların vernikleme, baskı veya yapıştırma gibi sonraki işlemleri açısından ön testler önerilir.

Ambalaj

Aerosol: 400 ml (kutu başına 12 adet)

Yasal Uyarı

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayınlandığı tarihteki genel deneyim ve bilgilerimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip profesyonellere olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Ancak, müşteriyi belirli bir uygulama için seçilen ürünle ilgili kendi testlerini yapma yükümlülüğünden muaf tutmaz. Bilgi ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu bültende yer alan hiçbir ifade açık veya zımni bir garanti olarak değerlendirilmemelidir.

LUSIN® PROTECT G 31

Balmumu Bazlı Kalıp Koruyucu (Korozyon Önleyici) ve Yağlayıcı



Faydaları

- Dayanıklı şeffaf film; taşımaya karşı dirençli
- Korozyona karşı uzun ömürlü koruma
- Kalıp ayırıcı olarak kullanıma uygundur

Açıklama

Lusin® Protect G 31, yağlama özellikleri de gösteren yüksek verimli bir kalıp koruyucudur (korozyon önleyici madde). Katı koruyucu filmin oluşmasındaki gecikme, Lusin® Protect G 31'in çok ince çatlaklara nüfuz etmesini sağlar. Koruyucu film kullanıma karşı dayanıklıdır ve yaklaşık 50 °C'de (122 °F) erimeye başlar.

Lusin® Protect G 31 aerosol, koruyucu filmin UV ışığı altında (maksimum 366 nm'de) görünür olmasını sağlayan UV ışığına duyarlı pigmentler içerir.

Tipik Özellikler

Korozyon koruması başına	
DIN 50017:	20 saat sonra korozyon oluşmadı
DIN EN ISO 9227'ye göre Nötr	
Tuz Püskürtme Testi:	28 saat sonra korozyon oluşmadı

Uygulama

Lusin® Protect G 31 özellikle termoplastik malzemelerin işlenmesinde kullanılan kalıpları korozyona karşı korumak için kullanılır.

Lusin® Protect G 31 sadece kuru ve temiz metal yüzeylere uygulandığında maksimum koruma (antikorozyon) özelliği gösterir. Temizleme için kalıp temizleme maddesi olarak Lusin® MC1718 veya Lusin® Clean L 23 F ve yağ giderme maddesi olarak Lusin® Clean L 11 veya Lusin® Clean L 52 F kullanılması önerilir.

Optimum film oluşumu ancak Lusin® Protect G 31'in birkaç ince tabaka halinde, kenarların ve alt kesiklerin kapatılmasına özellikle dikkat edilerek uygulanması halinde sağlanır.

Lusin® Protect G 31, Lusin® Clean L 11 veya Lusin® Clean L 52 F gibi yağ çözücüler kullanılarak veya parçalar üretilerek çıkarılabilir, böylece kalıp koruyucu üretilen parçalara aktarılabilir.

Üretilen parçaların vernikleme, baskı veya yapıştırma gibi sonraki işlemleri açısından ön testler önerilir.

Ambalaj

Aerosol: 400 ml (kutu başına 12 adet)

Dökme: 20 lt

Yasal Uyarı

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayınlandığı tarihteki genel deneyim ve bilgilerimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip profesyonellere olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Ancak, müşteriye belirli bir uygulama için seçilen ürünle ilgili kendi testlerini yapma yükümlülüğünden muaf tutmaz. Bilgi ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu bültende yer alan hiçbir ifade açık veya zımni bir garanti olarak değerlendirilmemelidir.

LUSIN® PROTECT G 32

Balmumu Bazlı Kalıp Koruyucu (Korozyon Önleyici) ve Yağlama Maddesi



Faydaları

- Dayanıklı kırmızı film; taşımaya dayanıklı
- Korozyona karşı uzun ömürlü koruma
- Kalıp ayırıcı olarak kullanıma uygundur

Açıklama

Lusin® Protect G 32, yağlama özellikleri de gösteren yüksek verimli bir kalıp koruyucudur (korozyon önleyici madde). Katı koruyucu filmin gecikmeli oluşumu Lusin® Protect G 32'nin çok ince çatlaklara nüfuz etmesini sağlar. Koruyucu film kullanıma karşı dayanıklıdır ve yaklaşık 50 °C'de (122 °F) erimeye başlar.

Tipik Özellikleri

DIN 50017'ye göre korozyon koruması:	20 saat sonra korozyon oluşmadı
DIN 50021 uyarınca tuz püskürtme testi 5 NaCl çözeltisi ile:	28 saat sonra korozyon oluşmadı

Uygulama

Lusin® Protect G 32 özellikle termoplastik malzemelerin işlenmesinde kullanılan kalıpları korozyona karşı korumak için kullanılır.

Lusin® Protect G 32 sadece kuru ve temiz metal yüzeylere uygulandığında maksimum koruma (antikorozyon) özelliği gösterir. Temizleme için kalıp temizleme maddesi olarak Lusin® MC1718 veya Lusin® Clean L 23 F ve yağ giderme maddesi olarak Lusin® Clean L 11 veya Lusin® Clean L 52 F kullanılması önerilir.

Optimum film oluşumu ancak Lusin® Protect G 31'in birkaç ince tabaka halinde, kenarların ve alt kesiklerin kapatılmasına özellikle dikkat edilerek uygulanması halinde sağlanır.

Lusin® Protect G 32, Lusin® Clean L 11 veya Lusin® Clean L 52 F gibi yağ çözücüler kullanılarak veya parçalar üretilerek çıkarılabilir, böylece kalıp koruyucu üretilen parçalara aktarılabilir.

Üretilen parçaların vernikleme, baskı veya yapıştırma gibi sonraki işlemleri açısından ön testler önerilir.

Ambalaj

Aerosol: 400 ml (kutu başına 12 adet)

Yasal Uyarı

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayınlandığı tarihteki genel deneyim ve bilgilerimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip profesyonellere olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Ancak, müşteriye belirli bir uygulama için seçilen ürünle ilgili kendi testlerini yapma yükümlülüğünden muaf tutmaz. Bilgi ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu bültende yer alan hiçbir ifade açık veya zımni bir garanti olarak değerlendirilmemelidir.

LUSIN® PROTECT G 31 F

Balmumu Bazlı Kalıp Koruyucu (Korozyon Önleyici) ve Yağlayıcı



Faydaları

- Gıdaya uygun yağlayıcı, NSF H1 onaylı
- Korozyona karşı uzun ömürlü koruma
- Kullanıma dayanıklı beyazımsı film
- Kolay çıkarılabilir

Açıklama

Lusín® Protect G 31 F, aynı zamanda yağlama özellikleri de gösteren yüksek verimli bir kalıp koruyucudur (korozyon önleyici madde). Katı koruyucu filmin gecikmeli olarak oluşması, Lusín® Protect G 31 F 31 F çok ince çatlaklara nüfuz etmek için. Lusín® Protect G 31 F, H1 kategori koduna uygundur ve bu nedenle FDA 21 CFR ile uyumludur.

Tipik Özellikleri

Parlama noktası:	< -10 °C (14 °F)
DIN EN ISO 9227'ye göre Nötr Tuz Püskürtme Testi:	150 saat sonra korozyon yok

Uygulama

Lusín® Protect G 31 F özellikle termoplastik malzemelerin işlenmesinde kullanılan kalıpları korozyona karşı korumak için kullanılır.

Lusín® Protect G 31 F sadece kuru ve temiz metal yüzeylere uygulandığında maksimum koruma (antikorozyon) özelliği gösterir. Temizlik için kalıp temizleme maddesi olarak Lusín® Clean L 23 F ve yağ giderme maddesi olarak Lusín® Clean L 52 F kullanılması tavsiye edilir. Her iki ürün de NSF onaylıdır.

Optimum film oluşumu ancak Lusín® Protect G 31 F'in birkaç ince tabaka halinde, kenarların ve alt kesiklerin kapatılmasına özellikle dikkat edilerek uygulanması halinde sağlanır.

Lusín® Protect G 31 F ya parçalar üretilerek çıkarılabilir, böylece kalıp koruyucu üretilen parçalara aktarılmış olur ya da Lusín® Clean L 52 F yağ giderici madde kullanılarak çıkarılabilir.

Üretilen parçaların vernikleme, baskı veya yapıştırma gibi sonraki işlemleri açısından ön testler önerilir.

Ambalaj

Aerosol: 400 ml (kutu başına 12 adet)

Yasal Uyarı

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayınlandığı tarihteki genel deneyim ve bilgilerimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip profesyonellere olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Ancak, müşteriyi belirli bir uygulama için seçilen ürünle ilgili kendi testlerini yapma yükümlülüğünden muaf tutmaz. Bilgi ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu bültende yer alan hiçbir ifade açık veya zımni bir garanti olarak değerlendirilmemelidir.

LUSIN® PROTECT O 41

Yüksek Performanslı Sprey Yağ



Faydaları

- Yağlı dokunuş olmadan yağlama yapar
- Pası söker
- Paslanmış parçaları gevşetir
- Suda çözünmez

Açıklama

Lusin® Protect O 41, mineral yağlar ve seçici katkı maddelerinin kombinasyonuna dayanan yüksek performanslı bir spreyağıdır. Yağlayıcı, pas sökücü ve kalıp koruyucu (korozyon önleyici) olarak kullanılabilir. Şeffaf koruyucu film, yağlılık hissi vermeden yağlama yapar. Pas sökücü işlevi sayesinde korozyonu ve aşınmış parçaları gevşetir.

Lusin® Protect O 41 bulk, organik çözücüler içeren kullanıma hazır bir karışımdır.

Tipik Özellikler

Aktif bileşenin görünümü:

Sıvı, yağlı

Uygulama sıcaklık aralığı:

150 °C'ye (302 °F) kadar

Uygulama

Temiz metal yüzeye, özellikle kenarlara ve alt kesiklere ince, eşit bir spreyağı filmi uygulanmalıdır. Temizlik için kalıp temizleme maddesi olarak Lusin® L 23 veya Lusin® MC1718 ve yağ giderme maddesi olarak Lusin® Clean L 11 veya Lusin® Clean L 52 F kullanılması tavsiye edilir.

Ambalaj

Aerosol: 400 ml (kutu başına 12 adet)

Yasal Uyarı

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayınlandığı tarihteki genel deneyim ve bilgilerimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip profesyonellere olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Ancak, müşteriyi belirli bir uygulama için seçilen ürünle ilgili kendi testlerini yapma yükümlülüğünden muaf tutmaz. Bilgi ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu bültende yer alan hiçbir ifade açık veya zımni bir garanti olarak değerlendirilmemelidir.

LUSIN® YAĞLAYICILAR



Yağlayıcı Sprey ve Pastalar Uzun Ömürlü Etki ve Ekonomik Kullanım Sağlar.

Yağlayıcılar termoplastik işlemede özellikle ejektör pimleri, kızaklar, memeler ve konveyör bantları için bu hareketli parçaların tutukluk yapmasını veya tıkanmasını önlemek için kullanılır. Ejektör pimleri gibi kritik parçalar için, ejektör pimleri üzerinde kalacak ve işleme sırasında aktarılmayacak termal olarak kararlı, özel amaçlı yağlayıcılar geliştirilmiştir.



LUSIN® YAĞLAYICILAR

Yüksek Basınç Altında Performans Sağlayan Yağlayıcılar

Lusin® yağlayıcıları, plastik enjeksiyon kalıplama uygulamalarındaki ejektör pimleri ve maça kızakları için özel olarak geliştirilmiştir. Ağır hizmet tipi yağlayıcı film, mekanik parçaların hareket etmesini sağlar ve yağlayıcının nihai parçaya aktarılmasını önlerken ejektör pimlerinin kırılmasını ve sıkışmasını önler. Lusin® yağlayıcıları ekipmanı zararlı korozyona karşı korur.

● kesinlikle önerilir ○ önerilir

	NSF onaylı	10/An2011 uygunluk	Korozyon önleyici	Uzun süreli dayanıklılık	Ejektör pimleri için uygun yağlayıcı	Yüksek sıcaklık yağı (>300 C)
Lusin® Lub PZO 152			○	●	●	
Lusin® Lub PM 1001				●		●
Lusin® Lub O 32 F	●	●		●		
Lusin® LU1201F	●		○	●	●	

LUSIN® LUB PZO 152

Özel Yağlama ve Montaj Pastası



Faydaları

- Yüksek basınca dayanıklı
- Yapışma-kayma hareketini önler
- Korozyona karşı koruma sağlar
- Aşınmaya bağlı korozyonu önler
- Sıcak su ve buhara karşı dayanıklı
- Alkali ve asit ortamlara dayanıklı
- Kolay yayılır

Açıklama

Lusin® Lub PZO 152, mineral yağ ve inorganik katı yağlayıcıların bir kombinasyonuna dayanan yumuşak, çok amaçlı bir yağlama pastasıdır. Bu özel yağlama ve montaj pastası yüksek basınca dayanıklıdır ve sürtünme korozyonu dahil korozyona karşı koruma sağlar.

Lusin® Lub PZO 152, 150°C'ye (302 °F) kadar tercih edilen uygulama aralığında maksimum yağlama etkisi sağlar.

Lusin® Lub PZO 152 yapışma kaymasını önler ve sıcak su, buhar, alkali ve asit ortamlara karşı dayanıklıdır. Ayrıca kolayca yayılır ve uzun ömürlü bir performans sunar.

Tipik Özellikler

Aktif bileşenin görünümü:	Pasta, bej
Yoğunluk, DIN 51757, 20 °C'de (68 °F), g/mL, yakl:	1.35
Damlama noktası, °C (°F):	> 150 (302)

Servis sıcaklığı aralığı, °C (°F):

-30 ila 150 (-22 ila 302)
200'e kadar tepe noktası (392)

DIN 51804'e göre işlenmiş
penetrasyon (0,1 mm):

Yaklaşık 315

Uygulama

Lusin® Lub PZO 152, plastik işleme makinelerindeki maça kızaklarında ve ejektör pimlerinde kullanılması tavsiye edilir. Yağlayıcı, özellikle kayma yüzeyleri için bakım ve onarım amacıyla tasarlanmıştır (düşük-orta kayma hızları), çubuk kaymasının olabileceği uygulamalar ve yüksek statik ve dinamik yükler altındaki uygulamalar için. Ürün ısıya maruz kalan uygulamalarda ve her türlü uygulamada montaj yardımcısı olarak kullanılabilir. Lusin® Lub PZO 152, tüm makine imalat endüstrisindeki montaj işlemleri için çok amaçlı bir üründür.

Uygulama notları: Tüm yüzeyleri temizleyin ve yağdan arındırın, ince ve eşit bir macun veya sprey tabakası uygulayın. Temizlik için kalıp temizleme maddesi olarak Lusin® Clean L 23 F veya Lusin® MC1718 ve yağ giderme maddesi olarak Lusin® Clean L 11 veya Lusin® Clean L 52 F kullanılması tavsiye edilir.

Ambalaj

Macun: 140 g tüp
Teneke Kutu: 1500 g
Aerosol: 400 ml (kutu başına 12 adet)

Yasal Uyarı

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayınlandığı tarihteki genel deneyim ve bilgilerimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip profesyonellere olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Ancak, müşteriyi belirli bir uygulama için seçilen ürünle ilgili kendi testlerini yapma yükümlülüğünden muaf tutmaz. Bilgi ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu bültende yer alan hiçbir ifade açık veya zımni bir garanti olarak değerlendirilmemelidir.

LUSIN® LUB PM 1001

Sentetik Baz Yağ İçeren Yüksek Sıcaklık Pastası



Faydaları

- Yüksek basınca dayanıklı
- Yüksek sıcaklıklara dayanıklı
- Termal olarak iletken
- Sıkışmayı engeller

Açıklama

Lusin® Lub PM 1001, sentetik baz yağ ve özellikle yüksek sıcaklıklara dayanıklı inorganik katı yağlayıcıların bir kombinasyonunu içeren yüksek sıcaklık yağlama ve montaj pastasıdır. Bu macun yağlama sağlar ve 1000 °C'ye (1832 °F) kadar sıcaklıklara dayanıklıdır. Lusin® Lub PM 1001 termal olarak iletken ve sıkışmayı önler.

Tipik Özellikleri

Renk:	Açık gri
Yoğunluk, DIN 51 757, 20 °C'de (68 °F), g/mL, yakl:	1.3

Uygulama

Lusin® Lub PM 1001, enjeksiyon kalıplama makinelerinin vidaları veya ekstrüzyon kalıpları gibi yüksek sıcaklık ve basınca maruz kalan vida bağlantıları için yağlayıcı olarak kullanılır. Ayrıca her türlü uygulama için tutukluk önleyici, ısı iletken montaj macunu olarak da kullanılabilir.

Uygulama notları: Yüzeyi temizleyin ve yağdan arındırın. Tüm yüzeye ince bir tabaka macun sürün ve hafifçe ovalayın. Püskürterek ince ve eşit bir tabaka uygulayın.

Temizlik için kalıp temizleme maddesi olarak Lusin® Clean L 23 F veya Lusin® MC1718 ve yağ giderme maddesi olarak Lusin® Clean L 11 veya Lusin® Clean L 52 F kullanılması tavsiye edilir.

Ambalaj

Teneke Kutu: 1500 g
Aerosol: 400 ml (kutu başına 12 adet)

Yasal Uyarı

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayınlandığı tarihteki genel deneyim ve bilgilerimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip profesyonellere olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Ancak, müşteriyi belirli bir uygulama için seçilen ürünle ilgili kendi testlerini yapma yükümlülüğünden muaf tutmaz. Bilgi ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu bültende yer alan hiçbir ifade açık veya zımni bir garanti olarak değerlendirilmemelidir.

LUSIN® LUB O 32 F

%100 Aktif İçerikli Yağlayıcı ve Ayırıcı Ajan



Faydaları

- Solvent ve silikon içermez
- Çevreye duyarlı
- %100 aktif içerik
- Formülasyon 21 CFR §178.3570 “gıda ile geçici teması olan yağlayıcılar” gerekliliklerini karşılamaktadır
- 21 CFR §175.300'e göre, ürün reçineli ve polimerik kaplama olarak kullanılabilir
- Formülasyon 10/2011 sayılı Avrupa Plastik Yönetmeliği ile uyumludur

Açıklama

Genel olarak, Lusín® Lub O 32 F ambalaj endüstrisinde yağlayıcı veya kalıp ayırıcı olarak kullanılabilir. Ürün bir kalıp üzerine uygulanırsa, örneğin şişirme film uygulamalarında, üretim sırasında birikmeyi azaltır. PET preformların dış yüzeyine uygulanan Lusín® Lub O 32 F, taşıma ve nakliye sırasında plastik yüzeylerde oluşan çizikleri önemli ölçüde azaltır. Havalı konveyörler kullanılarak yapılan taşıma sırasında şişelerin tıkanması, preformların veya nihai şişelerin Lusín® Lub O 32 F ile kaplanması yoluyla mutlak minimuma indirilebilir.

Tipik Özellikler

Bunlar tipik değerlerdir ve spesifikasyonları belirlemek için kullanılmamalıdır

Görünüş:	Sarı sıvı
Yoğunluk (oda sıcaklığı):	0,98 - 1,02 g/mL
Viskozite (oda sıcaklığı):	120 - 170 mPas
Önerilen Temizlik Maddesi:	Lusín® Clean M 140*

Yasal Uyarı

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayımlandığı tarihteki genel deneyim ve bilgilerimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip profesyonellere olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Ancak, müşteriyi belirli bir uygulama için seçilen ürünle ilgili kendi testlerini yapma yükümlülüğünden muaf tutmaz. Bilgi ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu bültende yer alan hiçbir ifade açık veya zımni bir garanti olarak değerlendirilmemelidir.

*Önerilen Lusín® Clean M 140 miktarı: Tüplerin boş hacminin on katı

Uygulama

PET preformların dış yüzeyinin yağlanması açısından, Lusín® Lub O 32 F, Steidle ekipmanı gibi uygun spreysel ekipmanı kullanılarak uygulanmalıdır. Ürün ayrıca termo-plastik işleme endüstrisinde bir kalıp ayırıcı olarak da uygundur. Enjeksiyon kalıplama açısından kalıp sıcaklıkları 200 °C'yi (392 °F) geçmemelidir. Film uygulamaları için kalıp sıcaklığı 190 °C'yi (374 °F) geçmemelidir. Lusín® Lub O 32 F susuz bir sistemdir; bu nedenle, makinelerdeki ve özellikle tüplerdeki küçük su kirlilikleri bile sistemi tıkayabilecek topaklanmalara neden olacağından, su ile seyreltmekten kaçınılması şiddetle tavsiye edilir.

Ambalaj

Aerosol: 400 ml (kutu başına 12 adet)

Dökme: 1 l, 20 l, 200 l

LUSIN® LU1201F

Yağlayıcı



Faydaları

- Son derece etkilidir
- 120°C'ye (248°F) kadar kalıp sıcaklıklarında kullanım içindir
- H1 kategori koduna göre NSF onaylıdır
- Uzun süreli kararlılık
- Korozyona karşı koruma sağlar

Açıklama

Lusin® LU1201F, sentetik bazlı yağlar temelinde üretilmiş, yumuşak beyaz renkli özel bir yağlayıcıdır. Çok amaçlı bu yağlayıcı, korozyona karşı koruma sağlar, yapışma-kayma hareketini önler ve sıcak su, buhar, alkali ve asidik ortamlara dayanıklıdır. Ayrıca, kolayca yayılır ve sürtünme noktalarına güvenilir bir şekilde yapışır.

Lusin® LU1201F, gıda ürünleriyle ara sıra temasın tamamen önlenemediği yağlama noktalarında da kullanılabilir.

Lusin® LU1201F, -45 °C'den (-49 °F) 120 °C'ye (248 °F) kadar tercih edilen uygulama aralığında maksimum yağlama etkisi sağlar.

Tipik Özellikleri

Yağlayıcı / aktif görünümü

Aerosol içinde bulunan bileşenler

Sarı sıvı

Yoğunluk:

1,13 g/mL

Uygulama

****Türkçe:****

****Lusin® LU1201F****, plastik işleme makinelerinde çekirdek kızakları ve itici pimler üzerinde kullanım için tavsiye edilir. Bu yağlayıcı, özellikle kayma yüzeyleri (düşük ila orta kayma hızları), yapışma-kayma hareketi riski olan uygulamalar ve yüksek statik ve dinamik yükler altındaki uygulamalar için bakım ve onarım amaçlı tasarlanmıştır. Ürün, ısıya maruz kalan uygulamalarda da kullanılabilir.

Ayrıca, her türlü uygulama için montaj yardımcısı olarak kullanılabilir. Lusin® LU1201F, tüm makine imalat endüstrisindeki montaj işlemleri için çok amaçlı bir üründür.

Maksimum performans için yağlama noktasının temizlenmesi gereklidir. Kullanılması tavsiye edilir Kalıp temizleme maddesi olarak Lusin® L 23 F ve yağ giderme maddesi olarak Lusin® Clean L 52 F. Her iki ürün de NSF tescillidir.

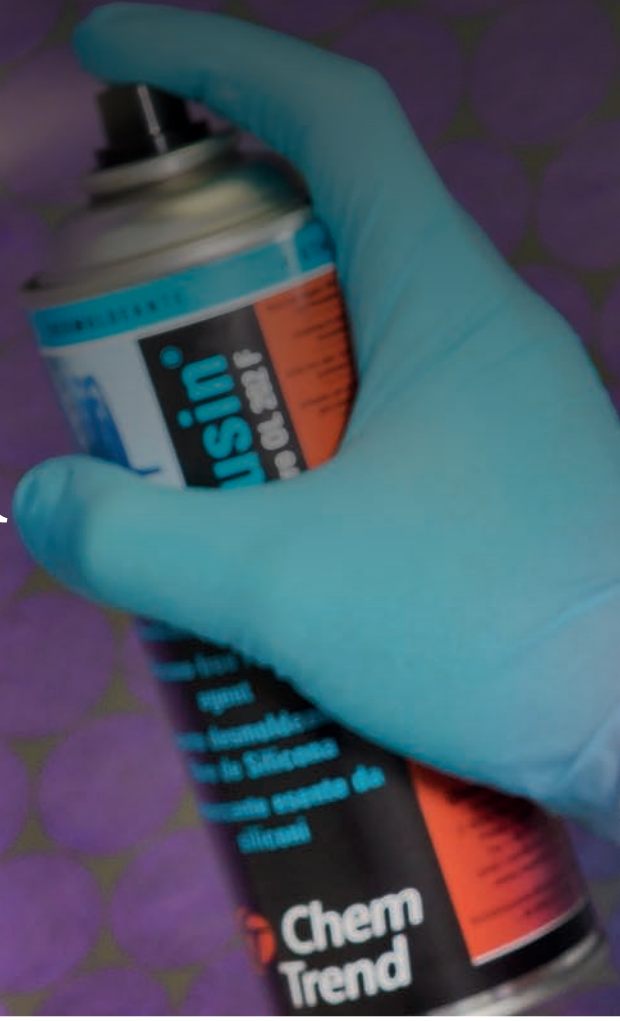
Ambalaj

Aerosol: 400 ml (kutu başına 12 adet)

Yasal Uyarı

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayınlandığı tarihteki genel deneyim ve bilgilerimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip profesyonellere olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Ancak, müşteriyi belirli bir uygulama için seçilen ürünle ilgili kendi testlerini yapma yükümlülüğünden muaf tutmaz. Bilgi ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu bültende yer alan hiçbir ifade açık veya zımni bir garanti olarak değerlendirilmemelidir.

LUSIN® KALIP AYIRICILAR



Lusin® kalıp ayırıcılar, üstün kalıptan çıkarma özellikleri sunarak üretkenliği, kaliteyi ve kalıp ömrünü artırır. Bu ürünler, plastik işleme süreçlerini optimize etmek ve üretim hattındaki verimliliği maksimize etmek için tasarlanmıştır.

Lusin® Alro kalıp ayırıcıları, sorunsuz kalıplama sağlar, zaman kazandırır, çevrim sürelerini kısaltır, kalıp ve kalıplara zarar vermez, hurda oranını azaltır ve silikon içermeyen veya silikon bazlı formülasyonlar olarak sunulur. Silikon içermeyen ürünler, boyama, yapıştırma veya baskı gibi kalıptan çıktıktan sonra işlem gerektiren ürünler için önerilir. Silikon bazlı kalıp ayırıcılar ise uzun çevrim süreleri ve mükemmel ayırma özellikleri ile avantaj sağlar. Lusin® kalıp ayırıcılar ABS, PC, PEEK ve PA gibi polimerler için uygundur, gerilme çatlaklarını ortadan kaldırır ve kalıp akış çizgilerini en aza indirir.

LUSIN® ALRO



Lusin® Kalıp Ayırıcılar: Başarıya Dayalı Bir İtibar

Üstün ürünlerimizin temelinde üretim ve teknik uzmanlığımız, termoplastik işleme operasyonlarına dair bilgimiz, sektördeki köklü deneyimimiz ve uzman laboratuvar kaynaklarımız yatmaktadır.

Ürün Adı		NSF registered	10/2011 compliant	Polyolefins	PS	SAN, ABS, ASA	PVC	PTFE, PVDF	PMMA	POM	PA6, PA66, PA610, PA11, PA12	PC	PET, PBT	PPO, PEEK, PPS, PES, PSU	CA, CAB, CP	TPU	Temperature range 150°C/302°F	Temperature range 200-300°C/392-572°F
Silikon içermez	Lusin® Alro OL 151			●	●		●	●	●	●	●		●		●	●	●	
	Lusin® Alro OL 141			○	○	●			○	○		●					●	
	Lusin® Alro OL 202 F	●	●	●	●		●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
	Lusin® Alro LL 261 ¹			●	●	●	●		●	●	●		●	●	○	●	●	●
Silikon- Bazlı	Lusin® Alro OL 153 S			●	●		●	●	●	●	●		●		●	●	●	
	Lusin® Alro OL 201 S			●	●		●	●		●	●		●		●	●		●

● kesinlikle önerilir ○ uygundur

¹PTFE bazlı

NOTLAR: Tüm ürünler dünyanın her bölgesinde mevcut değildir.
Tekliflerde zaman zaman yapılan değişiklikler nedeniyle ürün özellikleri değişiklik gösterebilir.
En güncel bilgileri temin etmek için lütfen yerel temsilcinize danışın.

LUSIN® ALRO OL 151

Termoplastik Reçinelerin İşlenmesi için
Silikonsuz Çok Amaçlı Kalıp Ayırıcı



Faydaları

- 150°C'ye (302°F) kadar kalıp sıcaklıklarında kullanım için
- Uzun çevrim dayanım ömrü
- Suda çözünebilir
- Geniş uygulama alanı

Not: PC ve ABS gibi stres çatlamasına duyarlı polimerler için önerilmez

Açıklama

Lusin® Alro OL 151, sentetik yağlar ve katkı maddeleri bazında silikonsuz bir kalıp ayırıcıdır.

150°C'ye (302 °F) kadar uygulama sıcaklığı (kalıp sıcaklığı) için uygundur.

Lusin® Alro OL 151, mükemmel kalıp ayırma özelliklerinin yanı sıra, yüksek basınç direnci ile birlikte mükemmel kayma etkileri de gösterir.

Tipik Özellikler

Aktif bileşenin görünümü: Sıvı, yeşil

Yoğunluk (20°C'de (68°F) g/mL): 0,8

Uygulama

Temiz kalıba, özellikle kenarlara ve alt kesimlere ince ve eşit bir film uygulanmalıdır.

Temizlik için, kalıp temizleme maddesi olarak Lusin® L 23 F veya Lusin® MC1718 ve yağ giderme maddesi olarak Lusin® Clean L 11 veya Lusin® Clean L 51 kullanılması tavsiye edilir.

Parçaların daha sonra işlenmesi gerekiyorsa, örneğin metal kaplama, cilalama vb. ön testler yapılmasını öneririz.

Kalıp ayırıcı madde kalıntıları, parçaların su ve yağ çözücü (örn. Lusin® Clean L 11) karışımıyla durulanmasıyla kolayca giderilir.

Ambalaj

Aerosol: 500 ml (kutu başına 12 adet)

Dökme: 20 l

Yasal Uyarı

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayınlandığı tarihteki genel deneyim ve bilgilerimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip profesyonellere olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Ancak, müşteriyi belirli bir uygulama için seçilen ürünle ilgili kendi testlerini yapma yükümlülüğünden muaf tutmaz. Bilgi ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu bültende yer alan hiçbir ifade açık veya zımni bir garanti olarak değerlendirilmemelidir.

LUSIN® ALRO OL 141

Özel Silikonsuz Kalıp Ayırıcı

Polikarbonatların ve Gerilme Çatlamasına Karşı Hassas Diğer Polimerlerin İşlenmesi için



Faydaları

- Özellikle PC ve PMMA gibi stres çatlamasına duyarlı polimerler için önerilir
- 140°C'ye (284 °F) kadar kalıp sıcaklıklarında kullanım için
- Üretilen parçalar verniklenebilir veya başka şekillerde kaplanabilir

Açıklama

Lusin® Alro OL 141, sentetik yağlar ve katkı maddeleri bazında silikonsuz bir kalıp ayırıcıdır.

140°C'ye (284 °F) kadar uygulama sıcaklığı (kalıp sıcaklığı) için uygundur.

Lusin® Alro OL 141 esas olarak PC veya PMMA gibi gerilme çatlamasına duyarlı polimerler ve ABS için ayırıcı olarak tavsiye edilir.

Tipik Özellikler

Aktif bileşenin görünümü: Sıvı, renksiz

Uygulama

Ürün temiz bir kalıba uygulanmalıdır ve temizlik için kalıp temizleme maddesi olarak Lusin® L 23 F veya Lusin® MC1718 ve yağ giderme maddesi olarak Lusin® Clean L 11 veya Lusin® Clean L 51 kullanılması tavsiye edilir.

Temiz kalıba, özellikle kenarlara ve alt kesimlere ince ve eşit bir film uygulanmalıdır.

Parçaların daha sonra işlenmesi gerekiyorsa, örneğin metal kaplama, cilalama vb. ön testler yapılmasını öneririz.

Kalıp ayırıcı madde kalıntıları, parçaların su ve yağ çözücü (örn. Lusin® Clean L 11) karışımıyla durulanmasıyla kolayca giderilir.

Ambalaj

Aerosol: 500 ml (kutu başına 12 adet)

Yasal Uyarı

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayınlandığı tarihteki genel deneyim ve bilgilerimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip profesyonellere olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Ancak, müşteriye belirli bir uygulama için seçilen ürünle ilgili kendi testlerini yapma yükümlülüğünden muaf tutmaz. Bilgi ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu bültende yer alan hiçbir ifade açık veya zımni bir garanti olarak değerlendirilmemelidir.

LUSIN® ALRO OL 202 F

Termoplastik Reçinelerin İşlenmesi için Silikonsuz Kalıp Ayırıcı



Faydaları

- 200°C'ye (392 °F) kadar kalıp sıcaklıklarında kullanım için
- Yağlayıcı olarak da uygulanabilir
- Silikon içermez
- Suda çözünür
- NSF onaylıdır, H1 listeleme gerekliliklerine uygundur
- Formülasyon 10/2011 sayılı Avrupa Plastik Yönetmeliği ile uyumludur

Açıklama

Lusin® Alro OL 202 F, termoplastik reçinelerin işlenmesi için silikonsuz bir kalıp ayırıcıdır. Gelişmiş sürtünme önleyici özelliklere sahip bir yağlama maddesi olarak da uygundur. H1 listeleme gerekliliklerine ve 10/2011 sayılı Avrupa Plastik Yönetmeliğine uygunluğu nedeniyle, Lusin® Alro OL 202 F gıda ile temas edebilecek parçalar için bir ayırıcı ve sürtünme önleyici madde olarak kullanılabilir.

Tipik Özellikleri

Aktif bileşenin görünümü: Sıvı, sarımsı

Uygulama

Temiz kalıba, özellikle kenarlara ve alt kesimlere ince ve eşit bir film uygulanmalıdır. Temizlik için, kalıp temizleme maddesi olarak Lusin® Clean L 23 F kullanılması tavsiye edilir ve Lusin® Clean L 52 F yağ giderme maddesi olarak. Her iki ürün de NSF kayıtlıdır.

Parçaların daha sonra işlenmesi gerekiyorsa, örneğin metal kaplama, cilalama vb. ön testler yapılmasını öneririz.

Kalıp ayırıcı madde kalıntıları, parçaların su ve yağ çözücü (örn. Lusin® Clean L 11) karışımıyla durulanmasıyla kolayca giderilir.

Ambalaj

Aerosol: 500 ml (kutu başına 12 adet)

Yasal Uyarı

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayınlandığı tarihteki genel deneyim ve bilgilerimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip profesyonellere olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Ancak, müşteriyi belirli bir uygulama için seçilen ürünle ilgili kendi testlerini yapma yükümlülüğünden muaf tutmaz. Bilgi ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu bültende yer alan hiçbir ifade açık veya zımni bir garanti olarak değerlendirilmemelidir.

LUSIN® ALRO LL 261

Silikonsuz Kalıp Ayırıcı

Termoplastik Reçineler, Termosetler ve Elastomerlerin İşlenmesi için



Faydaları

- 260°C'ye (500°F) kadar kalıp sıcaklıklarında kullanım için
- Kaydırıcı ajan olarak uygundur
- Geniş uygulama alanı

Açıklama

Lusin® Alro LL 261, PTFE bazlı silikonsuz bir kalıp ayırıcıdır. 260°C'ye (500°F) kadar uygulama sıcaklığı (kalıp sıcaklığı) için uygundur.

Hava ile kuruyan beyaz film, metal, plastik ve cam yüzeylere yapışır ve mükemmel ayırma ve kayma etkileri gösterir.

Lusin® Alro LL 261'in yüksek verimliliği, ek uygulama gerektirmeden çok sayıda kalıp açma çevirimi sağlar.

Tipik Özellikler

Aktif bileşenin görünümü:

- Sıvı, beyaz
- Solventin/itici maddenin buharlaşmasından sonra kuru film oluşur.

Uygulama

Ürün temiz bir kalıba uygulanmalıdır ve temizlik için kalıp temizleme maddesi olarak Lusin® Clean L 23 F veya Lusin® MC1718 veya yağ giderme maddesi olarak Lusin® Clean L 11 veya Lusin® Clean L 51 kullanılması önerilir.

Kullanmadan önce aerosolü iyice çalkalayın. Temiz kalıba, özellikle kenarlara ve alt kesimlere ince ve eşit bir film uygulanmalıdır.

Çözücü / itici gazın buharlaşmasından sonra, mükemmel ayırma ve kayma özellikleri gösteren kuru beyaz bir film oluşur.

Üretilen parçaların boyama, baskı ve yapıştırma gibi daha ileri işlemleri mümkündür, ancak uyumluluk testleri gereklidir.

Not: Lusin® Alro LL 261'i tütün ürünleri ile temas ettirmeyin

Ambalaj

Aerosol: 500 ml (kutu başına 12 adet)

Yasal Uyarı

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayınlandığı tarihteki genel deneyim ve bilgilerimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip profesyonellere olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Ancak, müşteriyi belirli bir uygulama için seçilen ürünle ilgili kendi testlerini yapma yükümlülüğünden muaf tutmaz. Bilgi ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu bültende yer alan hiçbir ifade açık veya zımni bir garanti olarak değerlendirilmemelidir.

LUSIN® ALRO OL 153 S

Termoplastik Reçineler ve Elastomerlerin İşlenmesi için Çok Amaçlı
Silikon Bazlı Kalıp Ayırıcı



Faydaları

- 150°C'ye (302°F) kadar kalıp sıcaklıkları için uygundur
- Kolay ve çoklu kalıptan çıkarma
- Geniş uygulama alanı
- Yağlayıcı olarak da kullanılabilir

Açıklama

Lusin® Alro OL 153 S, 150 °C (302 °F) kalıp sıcaklığına kadar termoplastik, termoset ve elastomerik parçaların kalıptan çıkarılması için çok amaçlı bir kalıp ayırıcıdır.

Gelişmiş sürtünme önleyici özelliklere sahip bir yağlama maddesi olarak da uygundur.

Lusin® Alro OL 153 S, kesinlikle renksiz ve kokusuz olan reaktif olmayan silikon yağlarına dayanmaktadır.

Tipik Özellikler

Aktif bileşenin görünümü: Sıvı, renksiz

Uygulama

Temiz kalıba, özellikle kenarlara ve alt kesimlere ince ve eşit bir spreyl film uygulanmalıdır. Temizlik için, kalıp temizleme maddesi olarak Lusín® L 23 F veya Lusín® MC1718 ve yağ giderme maddesi olarak Lusín® Clean L 11 veya Lusín® Clean L 51 kullanılması tavsiye edilir.

Not: Üretilen parçaların sonradan işlenmesi açısından, Lusín® Alro OL 153 S kullanımını önermiyoruz. Düşük konsantrasyonlarda bile yüksek kalıptan çıkarma ve ıslatma özellikleri, son işlem ajanının yüzey kusurlarına neden olabilir.

Ambalaj

Aerosol: 500 ml (kutu başına 12 adet)

Sıvı: 20l, 200l

Yasal Uyarı

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayınlandığı tarihteki genel deneyim ve bilgilerimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip profesyonellere olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Ancak, müşteriyi belirli bir uygulama için seçilen ürünle ilgili kendi testlerini yapma yükümlülüğünden muaf tutmaz. Bilgi ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu bültende yer alan hiçbir ifade açık veya zımni bir garanti olarak değerlendirilmemelidir.

LUSIN® ALRO OL 201 S

Termoplastik Reçineler ve Elastomerlerin İşlenmesi için Çok Amaçlı
Silikon Bazlı Kalıp Ayırıcı



Faydaları

- 200°C'ye (392°F) kadar kalıp sıcaklıklarında kullanım için
- Çok amaçlı kalıp ayırıcı
- Uzun kullanım ömrü

Açıklama

Lusín® Alro OL 201 S çok amaçlı bir silikon kalıp ayırıcıdır. Aktif içeriği özel silikon karışımlarından oluşur. Lusín® Alro OL 201 S uygulama sıcaklıkları için uygundur 200 °C'ye (392 °F) kadar. Ürün, termoplastik malzemelerin, özellikle de termoplastik poliüretanların işlenmesi için çoklu kalıp ayırıcıdır. Ayrıca sert yapısal PU köpüklerin, sıcak ve soğuk kürlenmiş epoksi ve polyester reçinelerin, etilen-propilen terpolimerler (EPDM), nitril kauçuk (NBR), florlu elastomerler (FKM) ve sülfoklorlu elastomerler gibi elastomerlerin işlenmesi için uygundur. (CSM).

Tipik Özellikleri

Renk / görünüm: Sıvı, renksiz

Kırılma indisi (20°C, 68°F): 1.4001 - 1.4061

Uygulama

Temiz kalıba, özellikle kenarlara ve alt kesimlere ince ve eşit bir film uygulanmalıdır. Temizlik için, kalıp temizleme maddesi olarak Lusín® L 23 F veya Lusín® MC1718 ve yağ giderme maddesi olarak Lusín® Clean L 11 veya Lusín® Clean L 51 kullanılması tavsiye edilir.

Parçaların daha sonra işlenmesi gerekiyorsa, örneğin metal kaplama, cilalama vb. ön testler yapılmasını öneririz.

Ambalaj

Aerosol: 500 ml (kutu başına 12 adet)

Sıvı: 20l, 200l

Yasal Uyarı

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayınlandığı tarihteki genel deneyim ve bilgilerimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip profesyonellere olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Ancak, müşteriyi belirli bir uygulama için seçilen ürünle ilgili kendi testlerini yapma yükümlülüğünden muaf tutmaz. Bilgi ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu bültende yer alan hiçbir ifade açık veya zımni bir garanti olarak değerlendirilmemelidir.