



LUSIN® ÜRÜN YELPAZESİ

KALIP BAKIM ÜRÜNLERİ

- Temizleyiciler ve Yağ Çözücüler
- Kalıp Koruyucular (Korozyon önleyici)
- Yağlayıcılar
- Preform ve şişe kaplaması

KALIP AYIRICILAR

DIZIN



KALIP TEMİZLEYİCİLER VE YAĞ ÇÖZÜCÜLER 3

Lusin® MC1718	5
Lusin® Clean L 101 F	6
Lusin® Clean L 11	7

KALIP KORUYUCULAR 8

Lusin® Protect G 11	10
Lusin® Protect G 31	11
Lusin® Protect G 32	12
Lusin® Protect G 31 F	13

YAĞLAYICILAR 14

Lusin® Lub PZO 152	16
--------------------	----

PREFORM VE ŞİŞE KAPLAMA 17

Lusin® Lub O 32 F	19
Lusin® Lub O 34 F	20
Lusin® CA1400F	21

KALIP AYIRICILAR

22

Lusin® Alro OL 151	24
Lusin® Alro OL 141	25
Lusin® Alro OL 202 F	26
Lusin® Alro OL 153 S	27
Lusin® Alro OL 201 S	28
Lusin® RA2616 T	29



RENGİ DAHA KISA SÜREDE TEMİZLER.

Ultra Purge™ temizlik bileşenleri serimiz hakkında daha fazla bilgi edinin.

Ücretsiz numunenizi talep edin.



Yüksek Verimlilik İçin Eksiksiz Bir Çözüm

Chem-Trend'in bakım çözümlerinin ve kalıp ayırıcılarının çoğu, daha da fazla verimlilik ve maliyet etkinliği için eksiksiz bir sistem olarak kullanıldığında tek bir üründe birden fazla fayda sağlar. Lusin® kalıp bakım ürünleri her ürünün gücünü artırmak için tasarlanmıştır. Düzenli bakım rutininin bir parçası olarak, Lusin® temizleyicileri, yağlayıcıları ve kalıp koruyucularının kombinasyonu maksimum fayda sağlar.



**LUSIN® KALIP TEMİZLEYİCİLER
VE YAĞ ÇÖZÜCÜLER**

KALIP TEMİZLEYİCİLER VE YAĞ ÇÖZÜCÜLER



Temizleyiciler ve Yağ Çözücüler ile Kalıntıya Güçlü Bir Şekilde Saldırın

Zamanla, kirleticiler kalıp yüzeylerinde birikerek kusurlu parçalara ve kalıbın zarar görmesine neden olabilir. Lusin® temizleyiciler ve yağ çözücüler, daha iyi yüzey kalitesi ve iyileştirilmiş başlatma prosedürleri için reçineleri, renkleri, katkı maddelerini, mumları, yağları, gresi ve çoğu polimer kalıntısını güvenli ve etkili bir şekilde temizler. Hassas Sprey uygulamaları için aerosol kutularında mevcuttur.

● şiddetle tavsiye edilir

	Yanıcı olmayan aerosol	NSF kayıtlı	Temizleyici	Yağ çözücü
Lusin® MC1718			●	
Lusin® Clean L 101 F	●	●	●	
Lusin® Clean L 11				●



Lütfen başvuru videomuzu İngilizce dilinde izleyin.

LUSIN® MC1718 (Sprey)

Kalıp Temizleyici



Avantajlar

- Yüksek Sprey hızına sahip aerosol
- İyi temizleme
- Hızlı temizlik etkisi

Açıklama

Organik solvent bazlı kalıp temizleyici. Lusin® MC1718 (Sprey), metal yüzeylerdeki inatçı polimerleri ve birikintileri gidermek için özel olarak formüle edilmiş bir kalıp temizleyicidir.

Tipik Özellikler

Buharlaştırmadan sonra etkin maddenin görünümü:

Renksiz sıvı.

Bunlar tipik değerlerdir ve spesifikasyonları belirlemek için kullanılmalıdır.

Uygulama

Kalıntı oluşan kalıp boşluklarına, yüzeyine Lusin® MC1718 (Sprey) uygulayın. Ürünün reaksiyon vermesini bekleyin. Parça basarak veya temiz bir bezle manuel olarak kalıp yüzeyini silin.

Temizleme sonrası ilk birkaç parçanın yüzey kalitesini etkileyebilir. Gerekirse, işlem artırılmış sıcaklıklarda ve daha uzun reaksiyon süresinde birkaç kez tekrarlanabilir.

Dikkat: Lusin® MC1718 (Sprey) potansiyel olarak plastik ve boyalı yüzeyleri bozar.

Üretimin durması durumunda, yüzeyi Lusin® MC1718 (Sprey) ile temizledikten sonra, Lusin® Protect G 11 veya Lusin® Protect G 31 gibi bir korozyon önleyici uygulanmalıdır. Kullanmadan önce iyice çalkalayın.

Ambalajlama

Lusin® MC1718 çeşitli paket boyutlarında mevcuttur.

Ayrıntılar için lütfen Chem-Trend müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.

Case Study
Okumak
için Tıklayın

Yasal Bildirim

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayın sırasındaki genel deneyimize ve bilgimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip bir uzmana olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Müşteriyi, belirli bir uygulama için seçilen ürünle kendi testlerini yapma yükümlülüğünden kurtarmaz. Bilgiler ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu belgede belirtilen hiçbir şey açık veya zımni bir garanti olarak kabul edilmemelidir.

LUSIN® CLEAN L 101 F (Sprey)

Kalıp Temizleyici



Avantajlar

- Yağ, gres ve wax birikintilerini giderir
- Yüksek Sprey hızına sahip aerosol
- İyi temizleme
- Yanıcı değil

Açıklama

Organik solvent bazlı kalıp temizleyici. Lusín® Clean L 101 F (Sprey), metal yüzeylerdeki inatçı polimerleri ve birikintileri gidermek için özel olarak formüle edilmiş bir kalıp temizleyicidir. Ürün yanıcı değildir.

NSF kayıtlı, listeleme gereklilikleri K1 ve K3'e uygundur.

Tipik Özellikler

Görünüş: Renksiz sıvı.

Parlama noktası > 100°C / 212°F.

Bunlar tipik değerlerdir ve spesifikasyonları belirlemek için kullanılmamalıdır.

Uygulama

Kalıntı oluşan kalıp boşluklarına, yüzeyine Lusín® Clean L 101 F (Sprey) uygulayın. Ürünün reaksiyon vermesini bekleyin. Parça basarak veya temiz bir bezle manuel olarak kalıp yüzeyini silin.

Temizleme sonrası ilk birkaç parçanın yüzey kalitesini etkileyebilir. Gerekirse, işlem arttırılmış sıcaklıklarda ve daha uzun reaksiyon süresinde birkaç kez tekrarlanabilir.

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

Ürün, Viton dışında Poli-Kloropren, EtilenPropilen, Perfluorelastomerler, Florlu Hidrokarbon, Politetrafloroetilen ve Polisiloksandan yapılan sızdırmazlıkları etkilemez.

Lusín® Clean L 101 F (Sprey), Butadien Akrilonitril ve Poliüretandan yapılmış sızdırmazlık elemanları ile temas etmemelidir.

Dikkat: Kalıp Temizleyici, potansiyel olarak plastik ve boyalı yüzeyleri bozar.

Üretimin durması durumunda, yüzeyi Lusín® Clean L 101 F (Sprey) ile temizledikten sonra, Lusín® Protect O 45 F veya Lusín® Protect G 31 F gibi bir korozyon önleyici ajan uygulanmalıdır.

Kullanmadan önce iyice çalkalayın.

Ambalajlama

Lusín® Clean L 101 F çeşitli paket boyutlarında mevcuttur. Ayrıntılar için lütfen Chem-Trend müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.

Yasal Bildirim

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayın sırasındaki genel deneyimize ve bilgimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip bir uzmana olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Müşteriyi, belirli bir uygulama için seçilen ürünle kendi testlerini yapma yükümlülüğünden kurtarmaz. Bilgiler ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu belgede belirtilen hiçbir şey açık veya zımni bir garanti olarak kabul edilmemelidir.

LUSIN® CLEAN L 11 (Sprey)

Degreaser



Avantajlar

- Polimer kalıntılarını giderir
- Yağı tamamen giderir
- Mükemmel salım etkisi
- Hızlı temizlik etkisi
- Termoplastik ve kauçuk parçalar için güvenlidir

Açıklama

Organik solvent bazlı yağ çözücü. Lusin® Clean L 11 (Sprey), metal ve plastik yüzeylerdeki yağları, gresleri ve mumları giderir. Bu yağ çözücünün buharlaşması hızlıdır.

Tipik Özellikler

Buharlaştırmadan sonra etkin maddenin görünümü: Renksiz sıvı.

Bunlar tipik değerlerdir ve spesifikasyonları belirlemek için kullanılmalıdır.

Uygulama

Lusin® Clean L 11 (Sprey), plastik ve metal yüzeylerdeki yağ, gres ve wax birikintilerinin giderilmesi için uygundur. Kirlenmiş plastik parçaların yağını gidermek için de kullanılabilir.

Ürün kirletici maddeleri hemen çözer, ardından yüzey temiz bir bezle silinebilir.

Üretimin durması durumunda, yüzeyi Lusin® Clean L 11 (Sprey) ile temizledikten sonra, Lusin® Protect G 11 veya Lusin® Protect G 31 gibi bir korozyon önleyici uygulanmalıdır.

Kullanmadan önce iyice çalkalayın.

Ambalajlama

Lusin® Clean L 11 çeşitli paket boyutlarında mevcuttur.

Ayrıntılar için lütfen Chem-Trend müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.

Yasal Bildirim

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayın sırasındaki genel deneyimize ve bilgimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip bir uzmana olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Müşteriyi, belirli bir uygulama için seçilen ürünle kendi testlerini yapma yükümlülüğünden kurtarmaz. Bilgiler ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu belgede belirtilen hiçbir şey açık veya zımni bir garanti olarak kabul edilmemelidir.



LUSIN® KALIP KORUYUCULAR





KALIP KORUYUCULAR

Daha Uzun Ekipman Ömrü için Kalıp Koruyucular

Uygulanması kolay Lusin® kalıp koruyucular, metal yüzeylerde su, oksijen ve diğer aşındırıcı maddelerden kaynaklanan bir bariyer oluşturarak ekipmanınızı temiz ve verimli bir şekilde çalışır durumda tutar. Renkli formüller, kalıp koruyucunun nerede uygulandığını gösterir. Kalıp koruyucular ayrıca üretim esnasında kolayca yüzeyden ayrılabilir bir kalıp ayırıcı görevi görür ve üretim esnasında baskı ile çıkarılarak üretkenliği optimize eder. Lusin® Kalıp koruyucuları, düzenli bakım döngüsünün bir parçası olarak Lusin® temizleyicileri ve yağ çözücülerini ile birlikte kullanıldığında maksimum fayda elde edilir.

● şiddetle tavsiye edilir ○ tavsiye edilen ○ uygun

	NSF kayıtlı	Pas giderici	Korzyon önleyici	Uzun süreli dayanıklılık
Lusin® Protect G 11*			●	○
Lusin® Protect G 31/G 32*			●	●
Lusin® Protect G 31 F	●		●	●

* gelişmiş uygulama görünürlüğü için kırmızı renkli



Lütfen başvuru videomuzu İngilizce dilinde izleyin.

LUSIN® PROTECT G 11 (Sprey)

Kalıp Koruyucu



Avantajlar

- Şeffaf koruma filmi
- Geniş bir kalıp sıcaklığı aralığı için uygundur
- Nemi iter

Açıklama

Lusin® Protect G 11 (Sprey), ince çatlaklara ve köşelere nüfuz eden gres bazlı korozyon önleyicidir. Ürün düşük sıcaklıklara dayanıklıdır ve damlamaz.

Tipik Özellikler

Buharlaştırmadan sonra etkin maddenin görünümü:

Renksiz sıvı.

Stabil şeffaf yağlı film.

Korozyon Testi Normu

DIN 50017

DIN 50021

DIN EN ISO 9227

Korozyon Testi Saatleri

10

5

24

Uygulama

Lusin® Protect G 11'i (Sprey) uygulamadan önce, Lusin® MC 1718'in kalıp temizleyici olarak veya Lusin® Clean L 11'in yağ çözücü olarak kullanılması önerilir. Ürün, kuru ve temiz metal yüzeylere birkaç ince katman halinde uygulandığında maksimum korozyon önleyici özellikleri gösterir. Kenarları ve alt kesimleri örtmeye özellikle dikkat edilmelidir. Kalıp koruyucu, Lusin® Clean L 11 kullanılarak veya parça üretilerek çıkarılabilir. Korozyon önleyici, üretilen parçalara geçecek ve kendi yüzeyden uzaklaşacaktır. Parçaların daha sonra işlenmesi gerekiyorsa, örn. metal kaplama, lake vb. ön testler önerilir.

Kullanmadan önce iyice çalkalayın.

Ambalajlama

Lusin® Protect G 11 çeşitli paket boyutlarında mevcuttur.

Ayrıntılar için lütfen Chem-Trend müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.

Yasal Bildirim

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayın sırasındaki genel deneyimimize ve bilgimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip bir uzmana olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Müşteriyi, belirli bir uygulama için seçilen ürünle kendi testlerini yapma yükümlülüğünden kurtarmaz. Bilgiler ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu belgede belirtilen hiçbir şey açık veya zımni bir garanti olarak kabul edilmemelidir.

LUSIN® PROTECT G 31 (Sprey)

Kalıp Koruyucu



Avantajlar

- Korozyona karşı uzun süreli koruma
- Görünür koruma filmi
- UV ışığı altında görünür
- Korunan parçaların işlenmesi korozyon önleyici özellikleri etkilemez
- Temizlenmesi kolay

Açıklama

Parafin bazlı korozyon önleyici ve kayganlaştırıcı. Lusin® Protect G 31 (Sprey), yağlama özellikleri de gösteren etkili bir korozyon önleyicidir. Parafin bazlı koruyucu film, dayanıklıdır ve yaklaşık 50°C / 122°F sıcaklıkta erimeye başlar. Ürün UV ışığı altında görülebilir (maksimum 365 nm).

Tipik Özellikler

Buharlaştırmadan sonra etkin maddenin görünümü:

Renksiz sıvı.

Stabil beyaz mumsu film.

Korozyon Testi Normu

DIN 50017

DIN EN ISO 9227

Korozyon Testi Saatleri

20

28

Uygulama

Lusin® Protect G 31'i (Sprey) uygulamadan önce, Lusin® MC1718'in kalıp temizleyici olarak veya Lusin® Clean L 11'in yağ çözücü olarak kullanılması önerilir. Ürün, kuru ve temiz metal yüzeylere birkaç ince katman halinde uygulandığında maksimum korozyon önleyici özellikler gösterir. Kenarları ve alt kesimleri örtmeye özellikle dikkat edilmelidir.

Kalıp koruyucu, Lusin® Clean L 11 kullanılarak veya parça üretilerek çıkarılabilir. Korozyon önleyici madde, üretilen parçalara geçecek ve kendi kendine yüzeyden uzaklaşacaktır. Parçaların daha sonra işlenmesi gerekiyorsa, örn. metal kaplama, lake vb. ön testler önerilir.

Kullanmadan önce iyice çalkalayın.

Ambalajlama

Lusin® Protect G 31 (Sprey) çeşitli paket boyutlarında mevcuttur. Ayrıntılar için lütfen Chem-Trend müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.

Yasal Bildirim

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayın sırasındaki genel deneyimimize ve bilgimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip bir uzmana olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Müşteriyi, belirli bir uygulama için seçilen ürünle kendi testlerini yapma yükümlülüğünden kurtarmaz. Bilgiler ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu belgede belirtilen hiçbir şey açık veya zımni bir garanti olarak kabul edilmemelidir.

LUSIN® PROTECT G 32 (Sprey)

Kalıp Koruyucu



Avantajlar

- Korozyona karşı uzun süreli koruma
- Renkli koruma filmi
- Temizlenmesi kolay

Açıklama

Parafin bazlı korozyon önleyici ve kayganlaştırıcı. Lusin® Protect G 32 (Sprey), yağlama özellikleri de gösteren etkili bir korozyon önleyicidir. Parafin bazlı koruyucu film, dayanıklıdır ve yaklaşık 50°C / 122°F sıcaklıkta erimeye başlar.

Tipik Özellikler

Buharlaştırmadan sonra etkin maddenin görünümü:

Kırmızı sıvı.

Stabil kırmızı mumsu film.

Korozyon Testi Normu

DIN 50017

DIN EN ISO 9227

Korozyon Testi Saatleri

20

28

Uygulama

Lusin® Protect G 32'yi (Sprey) uygulamadan önce, Lusin® MC1718'in kalıp temizleyici olarak veya Lusin® Clean L 11'in yağ çözücü olarak kullanılması önerilir. Ürün, kuru ve temiz metal yüzeylere birkaç ince katman halinde uygulandığında maksimum korozyon önleyici özellikler gösterir. Kenarları ve alt kesimleri örtmeye özellikle dikkat edilmelidir.

Lusin® Protect G 32 (Sprey), Lusin® Clean L 11 kullanılarak veya parça üretilerek çıkarılabilir. Korozyon önleyici madde, üretilen parçalara geçecek ve kendi kendine yüzeyden uzaklaşacaktır. Parçaların daha sonra işlenmesi gerekiyorsa, örn. metal kaplama, lake vb. ön testler önerilir.

Kullanmadan önce iyice çalkalayın.

Ambalajlama

Lusin® Protect G 32 (Sprey) çeşitli paket boyutlarında mevcuttur. Ayrıntılar için lütfen Chem-Trend müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.

Yasal Bildirim

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayın sırasındaki genel deneyimimize ve bilgimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip bir uzmana olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Müşteriyi, belirli bir uygulama için seçilen ürünle kendi testlerini yapma yükümlülüğünden kurtarmaz. Bilgiler ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu belgede belirtilen hiçbir şey açık veya zımni bir garanti olarak kabul edilmemelidir.

LUSIN® PROTECT G 31 F (Sprey)

Kalıp Koruyucu



Avantajlar

- Korozyona karşı uzun süreli koruma
- Görünür koruma filmi
- Korunan parçaların işlenmesi korozyon önleyici özellikleri etkilemez
- Temizlenmesi kolay

Açıklama

Parafin bazlı korozyon önleyici ve kayganlaştırıcı Lusin® Protect G 31 F (Sprey), yağlama özellikleri de gösteren etkili bir korozyon önleyicidir. Parafin bazlı koruyucu film, dayanıklıdır ve yaklaşık 42°C / 108°F sıcaklıkta erimeye başlar.

NSF kayıtlı, listeleme gereklilikleri H1'e uygundur.

Tipik Özellikler

Buharlaştırmadan sonra etkin maddenin görünümü:

Renksiz sıvı.

Stabil beyaz mumsu film.

Korozyon Testi Normu

DIN EN ISO 9227

Korozyon Testi Saatleri

150

Uygulama

Lusin® Protect G 31 F (Sprey) ürününü uygulamadan önce, Lusin® Clean L 23 F'nin kalıp temizleyici olarak veya Lusin® Clean L 52 F'nin yağ çözücü olarak kullanılması önerilir. Ürün, kuru ve temiz metal yüzeylere birkaç ince katman halinde uygulandığında maksimum korozyon önleyici özellikler gösterir. Kenarları ve alt kesimleri örtmeye özellikle dikkat edilmelidir.

Kalıp koruyucu, Lusin® Clean L 52 F kullanılarak veya parça üretilerek çıkarılabilir. Korozyon önleyici, üretilen parçalara geçecek ve kendi kendine yüzeyden uzaklaşacaktır. Parçaların daha sonra işlenmesi gerekiyorsa, örn. metal kaplama, lake vb. ön testler önerilir.

Kullanmadan önce iyice çalkalayın.

Ambalajlama

Lusin® Protect G 31 F çeşitli paket boyutlarında mevcuttur.

Ayrıntılar için lütfen Chem-Trend müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.

Yasal Bildirim

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayın sırasındaki genel deneyimize ve bilgimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip bir uzmana olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Müşteriyi, belirli bir uygulama için seçilen ürünle kendi testlerini yapma yükümlülüğünden kurtarmaz. Bilgiler ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu belgede belirtilen hiçbir şey açık veya zımni bir garanti olarak kabul edilmemelidir.



LUSIN® YAĞLAYICILAR



LUSIN® YAĞLAYICILAR



Aşırı Basınç altında Performans için Yağlayıcılar

Lusin® yağları, plastik enjeksiyon kalıplama uygulamalarında itici pimleri ve maça kızakları için özel olarak geliştirilmiştir. Ağır hizmet tipi yağlama filmi mekanik parçaların hareket etmesini sağlar ve itici pimlerinin kırılmasını ve sıkışmasını önlerken, yağlayıcının basılan parçaya aktarılmasını önler. Lusin® yağlayıcıları ekipmanı tehlikeli korozyona karşı korur.

● şiddetle tavsiye edilir ● tavsiye edilen

Lusin® Lub PZO 152

Korozyon önleyici

Uzun süreli dayanıklılık

İtici pimleri için yağlayıcı
Yüksek sıcaklık yağlayıcı
(>1.000°C/1832°F)



Lütfen başvuru videomuzu İngilizce dilinde izleyin.

LUSIN® LUB PZO 152 (Sprey)

Yağlayıcı



Avantajlar

- Uzun süreli yağlama
- Yüksek basınca dayanıklı
- Korozyona karşı korur

Açıklama

Özel yağlama ve montaj pastası. Lusin® Lub PZO 152 (Sprey), kalıplardaki hareketli parçalar için özel olarak geliştirilmiş bir yağlayıcıdır. Yüksek basınca dayanıklıdır ve korozyona ve aşınma korozyonuna karşı korur. Stick-Slip'i önler ve polimerlerin kalıplanması sırasında meydana gelen sıcak suya ve aşındırıcı gazlara dayanıklıdır. Kolayca yüzeye yayılır ve sürtünme noktasına güçlü yapışma gösterir. Yağlayıcı, 150°C / 302°F'ye kadar uygulama sıcaklıkları (kalıp sıcaklıkları) için uygundur.

Kullanmadan önce iyice çalkalayın.

Tipik Özellikler

Buharlaştırmadan sonra etkin maddenin görünümü:
Beyaz pasta

20°C / 68°F sıcaklıkta buharlaşma sonrasında etkin maddenin yaklaşık yoğunluğu: 1,35 g/ml.

Bunlar tipik değerlerdir ve spesifikasyonları belirlemek için kullanılmalıdır.

Uygulama

Lusin® Lub PZO 152'yi (Sprey) uygulamadan önce, Lusin® MC1718'in kalıp temizleyici veya Lusin® Clean L 11'in yağ çözücü olarak kullanılması önerilir. Ürün, özellikle kayan yüzeyler (düşük ile orta kayma hızları) için, stick-slip olabileceği uygulamalar için ve yüksek statik ve dinamik yükler altındaki uygulamalar için bakım ve onarım amacıyla kullanılabilir. Doğru şekilde uygulandığında, Lusin® Lub PZO 152 (Sprey) kalıplanan parçaya temas etmez. Lusin® Lub PZO 152 (Sprey), Lusin® Clean L 11 ile temizlenebilir.

Kullanmadan önce iyice çalkalayın.

Ambalajlama

Lusin® Lub PZO 152 çeşitli paket boyutlarında mevcuttur. Ayrıntılar için lütfen Chem-Trend müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.

Yasal Bildirim

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayın sırasındaki genel deneyimimize ve bilgimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip bir uzmana olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Müşteriyi, belirli bir uygulama için seçilen ürünle kendi testlerini yapma yükümlülüğünden kurtarmaz. Bilgiler ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu belgede belirtilen hiçbir şey açık veya zımni bir garanti olarak kabul edilmemelidir.



LUSIN® PREFORM VE ŞİŞE KAPLAMASI



LUSIN® PREFORM VE ŞİŞE KAPLAMASI



PET şişe üretim prosesindeki çeşitli adımlar için proses yardımı

PET preformu, enjeksiyon kalıplama işlemiyle üretilen test tüpü şeklinde bir plastik parçadır ve PET şişe üretiminin ilk aşamasıdır. Şişirilmiş şişeler bir preformdan önemli ölçüde daha fazla yer kapladığından, genellikle boş şişelerin nakliyesi veya depolanması maliyetinden tasarruf etmek için preformlar üretilir.

PET reçinesinin yüksek kayma hızı özelliğinden dolayı kullanımında karşılaşılan elleçleme ve üretim zorlukları nedeniyle, yağlayıcılar sıklıkla preformların dış yüzeyine uygulanmaktadır.

● şiddetle tavsiye edilir ○ tavsiye edilen

Lusin® Lub O 32 F

Lusin® Lub O 34 F

NSF kayıtlı
10/2011 uyumluluk
Yağlayıcı

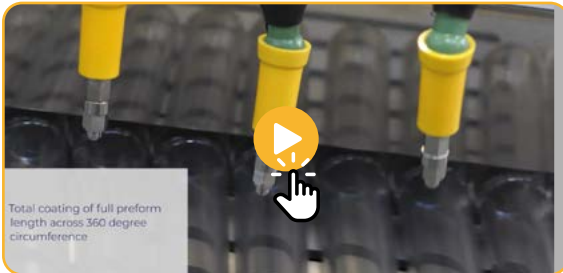
● ● ●
●

● şiddetle tavsiye edilir

Lusin® CA1400F

Temizleyici
Silikonsuz

● ●



Lütfen başvuru videomuzu İngilizce dilinde izleyin.



LUSIN® LUB O 32 F

Özel Yağlayıcı

Avantajlar

- Su ile çıkarılabilir
- Çözücü içermez
- %100 etken madde
- Çevreye duyarlı

Açıklama

%100 aktif madde içeren kayganlaştırıcı. PET preform veya PET şişelerin dış yüzeyine uygulanan ürün filmi, üretim ve taşıma sırasında plastik yüzeylerde meydana gelen potansiyel çizik riskini minimuma indirir. Ayrıca, konveyör sistemleri aracılığıyla taşıma sırasında şişelerin tıkanmasını önler.

Lusin® Lub O 32 F formülasyonunun tüm bileşenleri aşağıdakilerle uyumludur:

Brezilya mevzuatı (ANVISA) RDC 326/19,
Çin Yönetmeliği GB 9685-2016 ve GB 2760-2014,
10/2011 sayılı AB Yönetmeliği,
Güney Amerika mevzuatı MERCOSUR/GMC Kararı 39/19 ve gıda ile temas eden malzemeler için ABD-Amerikan mevzuatı (21 CFR).

Tipik Özellikler

Görünüş: Sarı sıvı.

Oda sıcaklığında yaklaşık yoğunluk: 0,98 - 1,02 g/ml.

Oda sıcaklığında viskozite: 160 - 235 mPas.

Bunlar tipik değerlerdir ve spesifikasyonları belirlemek için kullanıl-
mamalıdır.

Uygulama

PET preformlarının dış yüzeyinin yağlanması için, Lusin® Lub O 32 F uygun Sprey ekipmanı (örn. Steidle PIC sistemi). Lusin® Lub O 32 F, makinedeki ve özellikle tüplerdeki su (küçük safsızlık seviyeleri bile) ile temas ettiğinde sistemi tıkayacak topraklara neden olur. Bu topraklar Lusin® CA1400F ile kolayca çıkarılabilir. Rezervuar ve/veya transfer tüplerinin temizlenmesi için, her üç ayda bir temizlik döngüsü ile Lusin® CA1400F kullanılması önerilir. Lusin® Lub O 32 F için önerilen temizleyici, Lusin® CA1400F'dir. Kullanılacak miktar, tüplerin hacminin yaklaşık 10 katıdır.

Ambalajlama

Lusin® Lub O 32 F çeşitli paket boyutlarında mevcuttur.

Ayrıntılar için lütfen Chem-Trend müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.

Value Case'i
okumak için
tıklayın
(İngilizce dilinde)

Teknik Makaleyi
okumak için
tıklayın
(İngilizce dilinde)

Yasal Bildirim

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayın sırasındaki genel deneyimimize ve bilgimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip bir uzmana olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Müşteriyi, belirli bir uygulama için seçilen ürünle kendi testlerini yapma yükümlülüğünden kurtarmaz. Bilgiler ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu belgede belirtilen hiçbir şey açık veya zımni bir garanti olarak kabul edilmemelidir.

LUSIN® LUB O 34 F

Özel Yağlayıcı

Avantajlar

- Silikonsuz
- Çözücü içermez
- %100 etken madde
- Çevreye duyarlı

Açıklama

%100 etkin madde içeren kayganlaştırıcı madde. PET preform veya PET şişelerin dış yüzeyine uygulanan ürün filmi, üretim ve taşıma sırasında plastik yüzeylerde meydana gelebilecek çizik riskini minimuma indirir. Ayrıca, konveyör sistemleri aracılığıyla taşıma sırasında şişelerin tıkanmasını önler.

Lusin® Lub O 34 F formülasyonunun tüm bileşenleri aşağıdakilerle uyumludur:
Brezilya mevzuatı (ANVISA) RDC 326/19,
Çin Yönetmeliği GB 9685-2016 ve GB 2760-2014,
10/2011 sayılı AB Yönetmeliği,
Güney Amerika mevzuatı MERCOSUR/GMC Kararı 39/19 ve gıda ile temas eden malzemeler için ABD-Amerikan mevzuatı (21 CFR).

Tipik Özellikler

Görünüş: Renksiz sıvı

Oda sıcaklığında yaklaşık yoğunluk: 0,89 - 1,02 g/ml.

Oda sıcaklığında viskozite: 150 - 250 mPas.

Bunlar tipik değerlerdir ve teknik özellikler.

Uygulama

PET preformlarının dış yüzeyinin yağlanması ile, %25 Lusin® Lub O 34 F, %75 deiyonize su ile seyreltilmelidir. Karışım sürekli olarak karıştırılmalıdır. Ürün, Sprey sistemleri veya diğer uygun cihazlarla uygulanabilir.

Ambalajlama

Lusin® Lub O 34 F çeşitli paket boyutlarında mevcuttur.

Ayrıntılar için lütfen Chem-Trend müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.

Yasal Bildirim

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayın sırasındaki genel deneyimimize ve bilgimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip bir uzmana olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Müşteriyi, belirli bir uygulama için seçilen ürünle kendi testlerini yapma yükümlülüğünden kurtarmaz. Bilgiler ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu belgede belirtilen hiçbir şey açık veya zımni bir garanti olarak kabul edilmemelidir.

LUSIN® CA1400F

Özel Temizleyici

Avantajlar

- Silikonsuz
- %100 etken madde

Açıklama

Ürün, Lusin® Lub O 32 F veya Lusin® LU1901F (örn. Steidle tarafından sağlanan Proses Entegre Kaplama sistemi).

Lusin® CA1400F formülasyonunun tüm bileşenleri aşağıdakilerle uyumludur:

10/2011 sayılı AB Yönetmeliği ve

Gıdyla temas eden malzemeler için ABD-Amerikan mevzuatı (21 CFR).

Tipik Özellikler

Görünüş: Renksiz sıvı.

25°C / 77°F'de yaklaşık yoğunluk: 1,10 - 1,20 g/ml.

Bunlar tipik değerlerdir ve spesifikasyonları belirlemek için kullanılmalıdır.

Uygulama

Lusin® CA1400F ürününü sadece kısa bir temizlik döngüsü boyunca Sprey ekipmanında bırakmanızı öneririz. Ekipmanda gerekenden daha uzun süre bırakılmamalıdır.

Ürün PA6, PA6.6, POM ve PP ile uyumludur.

Temizleme işlemi hakkında ayrıntılı bilgi, Sprey ekipmanı üreticisinin Temizleme Talimatları Kılavuzunda mevcuttur.

Ambalajlama

Lusin® CA1400F çeşitli paket boyutlarında mevcuttur.

Ayrıntılar için lütfen Chem-Trend müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.

Yasal Bildirim

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayın sırasındaki genel deneyimimize ve bilgimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip bir uzmana olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Müşteriyi, belirli bir uygulama için seçilen ürünle kendi testlerini yapma yükümlülüğünden kurtarmaz. Bilgiler ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu belgede belirtilen hiçbir şey açık veya zımni bir garanti olarak kabul edilmemelidir.



LUSIN® KALIP AYIRICILAR





LUSIN® ALRO

Lusin® Kalıp Ayırıcılar: Başarının İtibarı.

Üstün ürünlerimiz, üretim ve teknik uzmanlığımıza, termoplastik işleme operasyonlarının anlaşılmasına, derin endüstri içgörüsüne ve özel laboratuvar kaynaklarına dayanmaktadır.

Ürün		NSF kayıtlı	10/2011 uyumlu	Poliolefinler	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	Sıcaklık aralığı 150°C/302°F	Sıcaklık aralığı 200-300°C/392-572°F
Silikonsuz	Lusin® Alro OL 151			●	●		●	●	●	●	●		●		●	●	●	
	Lusin® Alro OL 141			○	○	●			○	○		●					●	
	Lusin® Alro OL 202 F	●	●	●	●		●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
	Lusin® RA2616 T			●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
Silikon bazlı	Lusin® Alro OL 153 S			●	●		●	●	●	●	●		●		●	●	●	
	Lusin® Alro OL 201 S			●	●		●	●		●	●		●		●	●		●

● şiddetle tavsiye edilir ○ uygun

NOTLAR: Ürünlerin tümü dünyanın tüm bölgelerinde mevcut değildir. Tekliflerde ara sıra yapılan değişiklikler nedeniyle ürün özellikleri farklılık gösterebilir. En güncel bilgileri almak için lütfen yerel temsilcinize danışın.



Lütfen başvuru videomuzu İngilizce dilinde izleyin.

LUSIN® ALRO OL 151 (Sprey)

Kalıp Ayırıcı



Avantajlar

- Silikonsuz
- Çok amaçlı Kalıp Ayırıcı
- Su ile temizlenebilir

Açıklama

Lusin® Alro OL 151 (Sprey), genel amaçlı bir silikonsuz kalıp ayırıcıdır. Ürün, 150°C / 302°F'ye kadar uygulama sıcaklıkları (kalıp sıcaklıkları) için uygundur.

Tipik Özellikler

Buharlaştırmadan sonra etkin maddenin görünümü:
Renssiz sıvı.

Bunlar tipik değerlerdir ve spesifikasyonları belirlemek için kullanıl-
mamalıdır.

Uygulama

Lusin® Alro OL 151'i (Sprey) uygulamadan önce, Lusin® MC1718'in kalıp temizleyici veya Lusin® Clean L 11'in yağ çözücü olarak kullanılması önerilir. Parçaların daha sonra işlenmesi gerekiyorsa, örn. metal kaplama, lake vb. ön testler önerilir. Ürün temiz bir metal yüzeye uygulanmalı, ince ve eşit katmanlar halinde püskürtülmelidir. Kenarlara ve alt kesimlere özellikle dikkat edilmelidir.

Kullanmadan önce iyice çalkalayın.

Ambalajlama

Lusin® Alro OL 151 çeşitli paketlerde mevcuttur boyutlar. Ayrıntılar için lütfen Chem-Trend müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.

Yasal Bildirim

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayın sırasındaki genel deneyimize ve bilgimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip bir uzmana olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Müşteriyi, belirli bir uygulama için seçilen ürünle kendi testlerini yapma yükümlülüğünden kurtarmaz. Bilgiler ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu belgede belirtilen hiçbir şey açık veya zımni bir garanti olarak kabul edilmemelidir.

LUSIN® ALRO OL 141 (Sprey)

Kalıp Ayırıcı



Avantajlar

- Silikonsuz
- Aşağıdakiler gibi gerilim çatlağına duyarlı polimerler için önerilir:
- PC ve PMMA

Açıklama

Lusin® Alro OL 141 (Sprey), genel amaçlı bir silikonsuz kalıp ayırıcıdır. Ürün esas olarak PC, PC karışımları, PMMA ve ABS gibi strese karşı çatlamaya duyarlı polimerler için bir kalıp ayırıcı olarak önerilir. Kalıp ayırıcı, 140°C / 284°F'ye kadar uygulama sıcaklıkları (Kalıp sıcaklıkları) için uygundur.

Tipik Özellikler

Buharlaştırmadan sonra etkin maddenin görünümü:
Renksiz sıvı.

Bunlar tipik değerlerdir ve spesifikasyonları belirlemek için kullanılmalıdır.

Uygulama

Lusin® Alro OL 141'i (Sprey) uygulamadan önce, Lusin® MC1718'in kalıp temizleyici olarak veya Lusin® Clean L 11'in yağ çözücü olarak kullanılması önerilir. Parçaların daha sonra işlenmesi gerekiyorsa, örn. metal kaplama, lake vb. ön testler önerilir. 1.

Ürün temiz bir metal yüzeye uygulanmalı, ince ve eşit katmanlar halinde püskürtülmelidir. Kenarlara ve alt kesimlere özellikle dikkat edilmelidir.

Kullanmadan önce iyice çalkalayın.

Ambalajlama

Lusin® Alro OL 141 çeşitli paket boyutlarında mevcuttur.

Ayrıntılar için lütfen Chem-Trend müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.

Yasal Bildirim

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayın sırasındaki genel deneyimize ve bilgimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip bir uzmana olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Müşteriyi, belirli bir uygulama için seçilen ürünle kendi testlerini yapma yükümlülüğünden kurtarmaz. Bilgiler ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu belgede belirtilen hiçbir şey açık veya zımni bir garanti olarak kabul edilmemelidir.

LUSIN® ALRO OL 202 F (Sprey)

Kalıp Ayırıcı



Avantajlar

- Silikonsuz
- Su ile çıkarılabilir

Açıklama

Ürün, genel amaçlı silikonsuz bir kalıp ayırıcıdır. Sürtünme önleyici özellikleri ile iyileştirilmiş bir yağlayıcı olarak da kullanıma uygundur. Kalıp ayırıcı, 200°C / 392°F'ye kadar uygulama sıcaklıkları (kalıp sıcaklıkları) için uygundur.

NSF kayıtlı, listeleme gereklilikleri H1'e uygundur.

Tipik Özellikler

Buharlaştırmadan sonra etkin maddenin görünümü:
Rensiz sıvı.

Bunlar tipik değerlerdir ve spesifikasyonları belirlemek için kullanıl-
mamalıdır.

Uygulama

Lusin® Alro OL 202 F (Sprey) ürünü uygulamadan önce, Lusin® Clean L 23 F ürününün kalıp temizleyici olarak veya Lusin® Clean L 52 F ürününün yağ çözücü olarak kullanılması önerilir. Ürün temiz bir metal yüzeye uygulanmalı, ince ve eşit katmanlar halinde püskürtülmelidir. Kenarlara ve alt kesimlere özellikle dikkat edilmelidir.

Kullanmadan önce iyice çalkalayın.

Ambalajlama

Lusin® Alro OL 202 F çeşitli paket boyutlarında mevcuttur. Ayrıntılar için lütfen Chem-Trend müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.

Yasal Bildirim

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayın sırasındaki genel deneyimize ve bilgimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip bir uzmana olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Müşteriyi, belirli bir uygulama için seçilen ürünle kendi testlerini yapma yükümlülüğünden kurtarmaz. Bilgiler ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu belgede belirtilen hiçbir şey açık veya zımni bir garanti olarak kabul edilmemelidir.

LUSIN® ALRO OL 153 S (Sprey)

Kalıp Ayırıcı



Avantajlar

- Çok amaçlı Kalıp Ayırıcı

Açıklama

Lusin® Alro OL 153 S (Sprey), genel amaçlı silikon bazlı bir kalıp ayırıcıdır. Sürtünme önleyici özellikleri ile iyileştirilmiş bir yağlayıcı olarak da kullanıma uygundur. Kalıp Ayırıcı, 150°C / 302°F'ye kadar uygulama sıcaklıkları (Kalıp sıcaklıkları) için uygundur.

Tipik Özellikler

Etkin maddenin görünümü: Sıvı, renksiz

Bunlar tipik değerlerdir ve spesifikasyonları belirlemek için kullanılmalıdır.

Uygulama

Lusin® Alro OL 153 S (Sprey) ürününü uygulamadan önce, Lusin® MC1718 ürününün bir kalıp temizleyici olarak veya Lusin® Clean L 11 ürününün bir yağ çözücü olarak kullanılması önerilir. Ürün temiz bir metal yüzeye uygulanmalı, ince ve eşit katmanlar halinde püskürtülmelidir. Kenarlara ve alt kesimlere özellikle dikkat edilmelidir. Parçaların sonradan işlenmesi durumunda ayırıcı madde kullanılması önerilmez.

Kullanmadan önce iyice çalkalayın.

Ambalajlama

Lusin® Alro OL 153 S çeşitli paket boyutlarında mevcuttur. Ayrıntılar için lütfen Chem-Trend müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.

Yasal Bildirim

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayın sırasındaki genel deneyimize ve bilgimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip bir uzmana olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Müşteriyi, belirli bir uygulama için seçilen ürünle kendi testlerini yapma yükümlülüğünden kurtarmaz. Bilgiler ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu belgede belirtilen hiçbir şey açık veya zımni bir garanti olarak kabul edilmemelidir.

LUSIN® ALRO OL 201 S (Sprey)

Kalıp Ayırıcı



Avantajlar

- Çok amaçlı kalıp ayırıcı

Açıklama

Lusin® Alro OL 201 S (Sprey), genel amaçlı silikon bazlı bir kalıp ayırıcıdır. Kalıp ayırıcı, 200°C / 392°F'ye kadar uygulama sıcaklıkları (Kalıp sıcaklıkları) için uygundur.

Tipik Özellikler

Buharlaştırmadan sonra etkin maddenin görünümü:

Renksiz sıvı.

Bunlar tipik değerlerdir ve spesifikasyonları belirlemek için kullanılmalardır.

Uygulama

Lusin® Alro OL 201 S (Sprey) ürünü uygulamadan önce, Lusin® MC1718 ürününün kalıp temizleyici olarak veya Lusin® Clean L 11 ürününün yağ çözücü olarak kullanılması önerilir. Ürün temiz bir metal yüzeye uygulanmalı, ince ve eşit katmanlar halinde püskürtülmelidir. Kenarlara ve alt kesimlere özellikle dikkat edilmelidir. Parçaların sonradan işlenmesi durumunda ayırıcı madde kullanılması önerilmez.

Kullanmadan önce iyice çalkalayın.

Ambalajlama

Lusin® Alro OL 201 S çeşitli paket boyutlarında mevcuttur. Ayrıntılar için lütfen Chem-Trend müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.

Yasal Bildirim

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayın sırasındaki genel deneyimimize ve bilgimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip bir uzmana olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Müşteriyi, belirli bir uygulama için seçilen ürünle kendi testlerini yapma yükümlülüğünden kurtarmaz. Bilgiler ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu belgede belirtilen hiçbir şey açık veya zımni bir garanti olarak kabul edilmemelidir.

LUSIN® RA2616 T (Sprey)

Kalıp Ayırıcı

Avantajlar

- Silikonsuz çok amaçlı kalıp ayırıcı

Açıklama

Lusin® RA2616 T (Sprey), yüksek kalıp sıcaklıkları için genel amaçlı PTFE içermeyen bir kalıp ayırıcıdır. Beyaz film metal, plastik ve cam yüzeylere yapışır ve mükemmel ayrılma ve kayma özellikleri gösterir. Kalıp Ayırıcı, 210°C / 410°F'ye kadar uygulama sıcaklıkları (kalıp sıcaklıkları) için uygundur.

Tipik Özellikler

Buharlaştırmadan sonra etkin maddenin görünümü: Kuru beyaz film. Bunlar tipik değerlerdir ve spesifikasyonları belirlemek için kullanılmalıdır.

Uygulama

Lusin® RA2616 T (Sprey) ürününü uygulamadan önce, Lusin® MC1718 ürününün kalıp temizleyici olarak veya Lusin® Clean L 11 ürününün yağ çözücü olarak kullanılması önerilir. Parçaların daha sonra işlenmesi gerekiyorsa, örn. metal kaplama, lake vb. ön testler önerilir. Ürün temiz bir metal yüzeye uygulanmalı, ince ve eşit katmanlar halinde püskürtülmelidir. Kenarlara ve alt kesimlere özellikle dikkat edilmelidir.

Kullanmadan önce iyice çalkalayın.

Ambalajlama

Lusin® RA2616 T (Sprey) çeşitli paket boyutlarında mevcuttur. Ayrıntılar için lütfen Chem-Trend müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.

Yasal Bildirim

Burada yer alan teknik bilgiler ve kullanım önerileri, yayın sırasındaki genel deneyimimize ve bilgimize dayanmaktadır ve teknik deneyime sahip bir uzmana olası uygulamalar hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Müşteriyi, belirli bir uygulama için seçilen ürünle kendi testlerini yapma yükümlülüğünden kurtarmaz. Bilgiler ve önerilerin doğru ve güvenilir olduğuna inanılmakla birlikte, bu belgede belirtilen hiçbir şey açık veya zımni bir garanti olarak kabul edilmemelidir.

KATALOGLAR

Purge Compounds per Application (İngilizce Kataloglar)

Katalog
Otomotiv



Katalog
Teknik Bileşenler



Katalog
Gıda ve Sağlık Hizmetleri



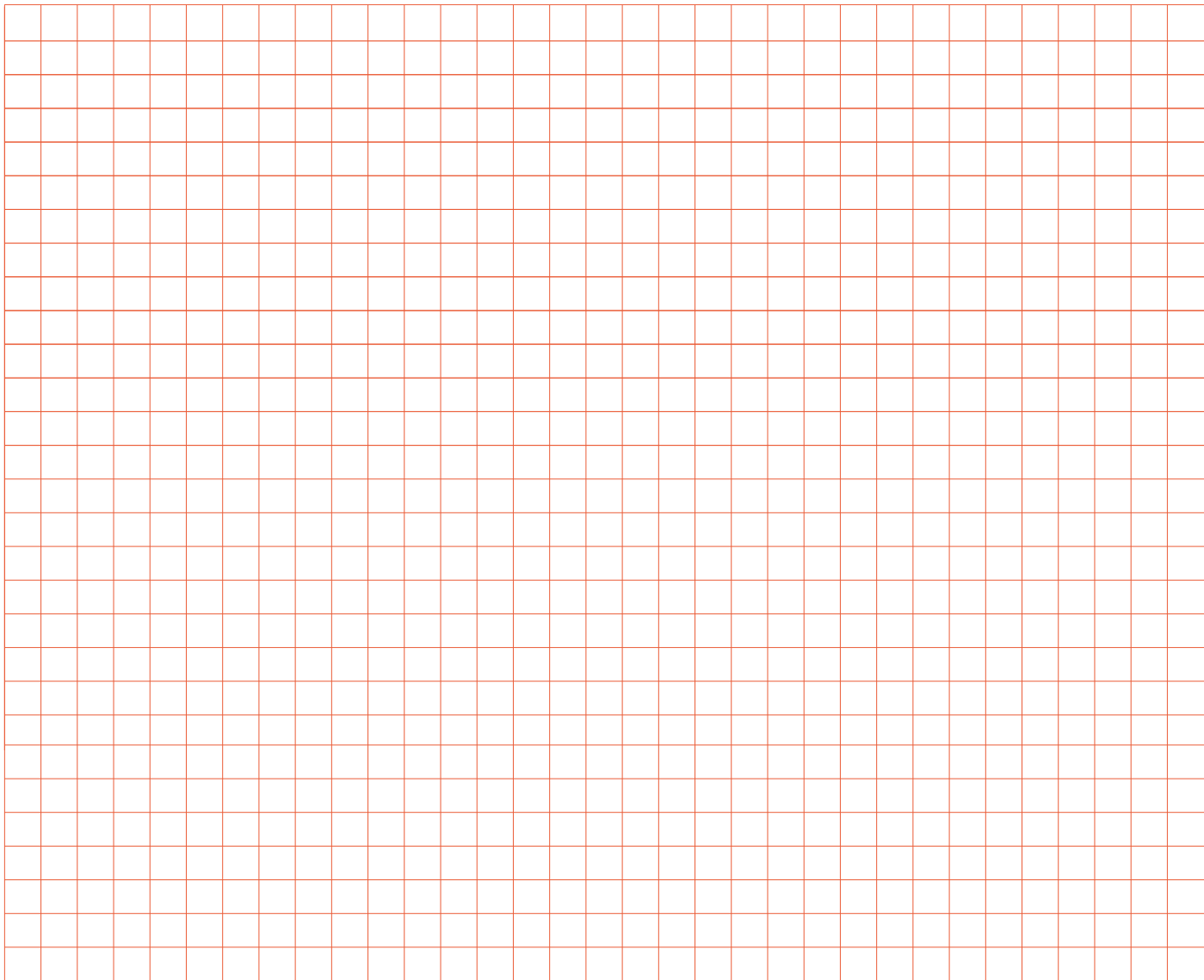
Katalog
Ekstrüzyon Uygulamaları



Katalog
Özel Uygulamalar



NOT: Diğer temizleme granülleri kataloglarımızı bulmak için de.chemtrend.com/?lang=en adresinde 'Catalogues' kelimesini arayın veya resimlere tıklayın.





Release Innovation™



Chem-Trend (Deutschland) GmbH
European Headquarters
Ganghoferstr. 47
82216 Maisach Gernlinden (close Munich)
Germany
service(at)chemtrend.de
DE.CHEMTREND.COM