



MULTICOR

Korozyon Koruyucu Ürünler

MULTICOR®

Uzun ömürlü koruma sağlayan korozyon koruyucular

MULTICOR® markası altındaki yüksek performanslı korozyon koruyucu ürünler, uzun yıllar süren üst seviyedeki araştırma-geliştirme çalışmalarının sonuçlarıdır. Edindiğimiz tecrübeler ve müşteri odaklı çalışma prensibimiz, siz değerli müşterilerimize özel çözümler de sunmaktadır.

Zeller+Gmelin, kalite konusunda en üst seviyede garanti veren, DIN ISO 9001:2000 sertifikasına sahip bir firmadır. Bu kalite yönetimi sistemi müşterilerimize güvenle kullanabileceği ürünler ve hizmetler konusunda garanti anlamını taşımaktadır. Bununla beraber, bütün ürün gruplarımız için düzenli laboratuvar ve atık yağlarla ilgili danışmanlık hizmetleri de firmamız tarafından sağlanmaktadır.

Not:

Paketleme ve koruma yöntemleri uzun süreli depolamaya veya ihracat sevkiyat şartlarına kesinlikle uyumlu olmalıdır.

MULTICOR® DW, üretimi sırasında emülsiyon kullanılan veya yıkama işleminden geçen metal malzemeler gibi parçaların yüzeyinden sulu medyaları uzaklaştıran solvent içeren su giderici sıvı.

MULTICOR® DW HF, DW serisinin sahip olduğu yanma noktası 55°C'den büyük, VOC şartlarına bağlı olmayan, solvent içeren su giderici sıvı. Bu tip ürünlerin kuruma süreleri diğerlerine oranla daha uzundur.

MULTICOR® LH, yağlı veya vaksli koruyucu film tabakası oluşturan, yayılma özelliği sayesinde zor ulaşılabilen yerlere nüfuz eden, solvent içeren korozyon koruyucu ürün. Yağ alma işlemi, film tabakası kalınlığına bağlı olarak sulu alkalın ve solvent temizleyicilerle kolaylıkla yapılabilir.

MULTICOR® LH VF, LH serisinin sahip olduğu yanma noktası 55°C'den büyük, VOC şartlarına bağlı olmayan, solvent içeren su giderici sıvı. Bu tip ürünlerin kuruma süreleri diğerlerine oranla daha uzundur. Yağ alma işlemi, film tabakası kalınlığına bağlı olarak sulu alkalın ve solvent temizleyicilerle kolaylıkla yapılabilir.

MULTICOR® LF, metal ve a-metaller malzemeler için, solvent içermeyen ve çok etkin korozyon koruyucu ürün. Seçilen ürünün viskozitesine bağlı olarak reçineleşmeyen, farklı kalınlıklarda korozyon koruyucu film tabakası oluşturur.

MULTICOR® WM, suyla karışabilir özel amaçlı korozyon koruyucu ürün. Su itici, yarı kararlı korozyon koruyucu emülsiyonun oluşturduğu film kısa sürede kurur.

Uygun ürün seçimi konusunda uzman teknik ekibimizi aramaktan çekinmeyiniz.

Ürün kodu

Parlama noktası

Koruyucu tabaka tipi & kalınlığı

Kuruma süresi yaklaşık 20°C'de (dakika)

Depolama süresi İç depolama (ambalajsız)

Dış depolama (ambalajlı)

Su itici sıvılar

| | | | | | |
|------------------------------------|------|----------------------|--------|---------|--------|
| MULTICOR DW 2 | 40°C | hafif yağlı 1-2 µm | 30-45 | 4-6 Ay | 2-3 Ay |
| MULTICOR DW 2 PLUS | 44°C | hafif yağlı 2-3 µm | 30-45 | 5-8 Ay | 3-6 Ay |
| MULTICOR DW 3 | 62°C | hafif yağlı 2-3 µm | 30-60 | 4-6 Ay | 2-3 Ay |
| MULTICOR DW 3 PLUS | 82°C | hafif yağlı 2-3 µm | 60-120 | 5-8 Ay | 3-6 Ay |
| MULTICOR DW 3 SPEZIAL LIGHT | 65°C | hafif yağlı 0,5-1 µm | 30-60 | 6-10 Ay | 3-6 Ay |
| MULTICOR DW 3 EXTRA LIGHT | 62°C | vakslı 2-3 µm | 60-120 | 6-10 Ay | 3-6 Ay |
| MULTICOR DW 3 ULTRA | 62°C | yağlı 3 µm | 60-120 | 8-12 Ay | 5-8 Ay |

Korozyon koruyucu yağlar

| | | | | | |
|----------------------------|----------|---------------------|----------|----------|----------|
| MULTICOR LH 2 | 40°C | vakslı >20 µm | 30-45 | 12-18 Ay | 6-12 Ay |
| MULTICOR LH 2 PLUS | >40°C | kuru, tutucu >20 µm | 30-45 | > 24 Ay | 12-18 Ay |
| MULTICOR LH 3 | 68°C | yağlı 3 µm | 30-60 | 8-16 Ay | 5-12 Ay |
| MULTICOR LH 3 PLUS | 62°C | kuru, tutucu >20 µm | 30-60 | > 24 Ay | 12-18 Ay |
| MULTICOR LH 3 EXTRA | 62°C | yağlı 3-5 µm | 30-60 | 4-6 Ay | 2-3 Ay |
| DIVINOL MULTIFLUID | 62°C | hafif yağlı 2-3 µm | 30-60 | 8-12 Ay | 5-8 Ay |
| MULTICOR LF 25 | >100°C | yağlı 3-5 µm | geçersiz | 8-12 Ay | 5-8 Ay |
| MULTICOR LF 30 | > 150°C | yağlı 2-3 µm | geçersiz | 6-10 Ay | 3-6 Ay |
| MULTICOR LF 60 | > 150°C | çok yağlı 5-10 µm | geçersiz | 6-12 Ay | 5-8 Ay |
| MULTICOR LF 65 | > 100°C | yağlı 3-5 µm | geçersiz | 8-12 Ay | 5-8 Ay |
| MULTICOR LF 80 | >150°C | yağlı 10-20 µm | geçersiz | 12-24 Ay | 8-16 Ay |
| MULTICOR GREASE 30 | geçersiz | jel | geçersiz | 12-24 Ay | 8-16 Ay |
| DIVINOL KETTENFETT | geçersiz | tutucu | geçersiz | > 24 Ay | 12-18 Ay |

MULTICOR WM 105

geçersiz

Konsantrasyona bağlı olarak, hafif yapışkan

geçersiz

Konsantrasyona göre değişir

Konsantrasyona göre değişir

Kuruma süresi ile ilgili veriler, tecrübelerimize göre düzenlenmiş olmakla beraber daha uzun veya daha kısa olabilir.

| Deniz iklimine uygun | Yağ alma | | Açıklama |
|----------------------|--------------|---------------|--|
| | Sulu alkalın | Solvent bazlı | |
| | evet | evet | Küçük ve büyük ebatlarda paketlenmiş parçaların yüzey koruması için çok yoğun su itme kapasitesine sahip, seri üretime uygun su itici sıvı. |
| evet | evet | evet | Çok ince bir film tabakası oluşturan, korozyona karşı yüksek seviyede koruma sağlayan su itici sıvı. |
| evet | evet | evet | DW 2 ile aynı kullanım alanlarına sahip olmakla beraber parlama noktası ve buna bağlı olarak kuruma süresi daha uzun süre olan su itici sıvı. |
| | evet | evet | İnce, kolay püskürtülebilir, yayılma kapasitesi yüksek su itici sıvı. Otomatik bilet makinaları, sinyal üniteleri ve kapı kilitleri gibi uygulamalarda da kullanılabilir. |
| | evet | evet | Islak küçük ve büyük ebatlı parçalar için hafif kokulu, seri üretime uygun su itici sıvı. İşletme içi depolamalarda, kısa ve orta mesafeli taşımacılıkta da kullanılabilir. |
| | evet | evet | Çok yoğun su itme kapasitesine sahip küçük ve büyük ebatlı parçalar için korozyon koruyuculuğu yüksek, hafif kokulu, seri üretime uygun su itici sıvı. |
| | evet | evet | DW 3 ile aynı kullanım alanlarına sahip olmakla beraber parlama noktasına sahip su itici sıvı. |
| evet | | evet | Makina parçaları, kalıp ve yedek parçaların açık hava şartlarında koruma sağlayan, deniz taşımacılığı ve tropikal iklimlere de uygun, yüksek kaliteli ve uzun ömürlü korozyon koruyucu yağ. |
| evet | | evet | Makina parçaları, kalıp ve yedek parçaların açık hava şartlarında mükemmel koruma sağlayan, ince ve transparant film tabakası oluşturan korozyon koruyucu yağ. |
| | | evet | Paketlenmemiş sac plaka ve levhaların, boruların, üretimi bitmiş parçaların oda şartlarında stoklanması için korozyon koruyucu yağ. |
| evet | evet | evet | Makina parçaları, kalıp ve yedek parçaların korozyona karşı uzun süreli koruması için, deniz taşımacılığı ve tropikal iklimlere de uygun, yüksek kaliteli korozyon koruyucu yağ. |
| | evet | evet | Paketlenmemiş sac plaka ve levhaların, boruların, üretimi bitmiş parçaların oda şartlarında stoklanması için düşük solvent içeren korozyon koruyucu yağ. |
| | evet | evet | Bakım, yağlama ve su giderici yağ olarak kullanılan, püskürtülebilir, çok amaçlı korozyon koruyucu yağ. |
| | evet | evet | Kaplamalı ve kaplamasız çeliklerin ilk haddelemesinde kullanılan, akmayan, düşük viskoziteli korozyon koruyucu yağ. |
| | evet | evet | Makina parçaları, kalıp ve yedek parçalar için oda şartlarında stoklanmasında, özellikle insan terine karşı koruma sağlayan korozyon koruyucu yağ. |
| | evet | evet | LF 30 ile aynı özelliklere sahip, daha yüksek viskoziteli ve bundan dolayı daha kalın koruyucu film tabakası oluşturan korozyon koruyucu yağ. |
| | evet | evet | Kaplamalı ve kaplamasız çeliklerin ilk haddelemesinde kullanılan, akmayan, ideal viskoziteli korozyon koruyucu yağ. |
| evet | evet | evet | Makina parçaları, kalıp ve yedek parçaların açık hava şartlarında koruma sağlayan, deniz taşımacılığı ve tropikal iklimlere de uygun, yüksek kaliteli, uzun ömürlü ve yüksek kaliteli korozyon koruyucu yağ. |
| evet | evet | evet | Gres görünümde, seri üretimden çıkan parçalar için tiksotropik korozyon koruyucu ürün. |
| evet | evet | evet | Gres görünümde, bisiklet, motosiklet ve transport zincirlerinin seri üretiminden çıkan parçalar için korozyon koruyucu ürün. |
| | evet | evet | Dökme demir ve çelik malzemeden üretilmiş boru bağlantı parçalarında kullanılabilen, gıda maddelerine zararsız, DVGW onaylı, suyla karışabilir korozyon koruyucu ürün. |