

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

DESOIL 612 VCI

Ürün Tanımı

Her türlü metal uygulamalarında korozyona karşı etkin koruma sağlayan, VCI (buhar fazı korozyon inhibitörü) özelliği ile koruyucu olarak kullanılabilen teknolojik su bazlı koruyucu yağ ürünüdür.

Su ile her oranda karışabilen ürün, yirmide birlere varan oranlarda su ile seyreltildiğinde dahi korozyona karşı mükemmel bir koruma sağlar. Düşük kullanım oranı ile ekonomik olan ürün su bazlı olması ile de çevrecidir.



Suda kolayca emülsiyeye olabilen DESOIL 612 VCI, formülünde bulunan buhar fazına geçebilen (VCI) inhibitörler yağ filminin incelmesi veya ulaşamadığı uç noktalara yayılarak her noktada ve uzun dönemli korozyon koruması sağlamaktadır. Bu benzersiz özelliği ile korozyon önleyici yağların teknolojilerinde farklı bir sınıf yaratmaktadır.

Uygulama Alanları

- Tel çekme uygulamalarında kullanılmaktadır.
- Otomotiv yan sanayi sevkiyat ve stok uygulamalarında kullanılmaktadır.
- Otomotiv ana sanayi, ön koruma uygulamalarında kullanılmaktadır.
- Metal ve makine sanayisinde kullanılmaktadır.
- Rulo sac ve levha uygulamalarında kullanılmaktadır.
- Kapalı atmosfer uzun dönemli korozyon koruması uygulamalarında kullanılmaktadır.
- Açık atmosfer kısa ve orta vadeli korozyon koruması uygulamalarında kullanılmaktadır.



Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Fiziksel Durum	Sıvı
Renk	Kehribar
Koku	Az
pH (%10 sulu çözelti)	7.00-8.00
Suda Çözünürlük (20 °C)	Emülsiyeye
Yoğunluk (g/ml)	0.88-0.98
Film Özelliği	İnce, yağlı

Korozyon Koruması (% emülsiyon)	Kapalı ortamda	3-6 ay
	Açık ortamda	>2 ay

Uygulama Şekli

- Su ile kütlece yirmi de bir oranından üçte bir oranlarına kadar isteğe bağlı olarak seyreltilerek hazırlanır.
- Yüzeyi DESICLEAN 1000 VCI gibi temizleyici bir ürün kullanılarak kesme yağlarından arındırılmış metal malzemeye daldırma, püskürtme gibi yöntemler ile kolayca uygulanabilir.
- Kullanım oranları arttıkça koruma kapasitesi artar.
- Su ile seyreltilmiş olarak metal üzerine uygulanan ürünün, paketlenme öncesi suyunun kurumuş olmasına dikkat edilmelidir.

Temizleme

Gerektiğinde DESOIL 612 VCI koruyucu filmini bir proses temizleyicisi kullanılarak çıkarılabilir.

Ambalaj Özellikleri

DESOIL 612 VCI koruyucu ince yağ ürünümüz 30-60L'lik HDPE bidonlarda ve 210L'lik çelik varillerde kullanıma sunulmaktadır. Özel miktar ve ambalaj koşulları için lütfen firmamız ile irtibata geçiniz.

Taşıma ve Depolama

DESOIL 612 VCI koruyucu ince yağ ürünü ağzı kapalı şekilde muhafaza edilmelidir.

Her türlü teknik bilgi, numune ve fiyat isteğinizde lütfen bizlerle temasa geçiniz.

Not: Teknik bilgi föyünde verilen bilgiler sadece genel bilgi içindir. Teknik özellikler ortalama malzeme karakteristiğini yansıtmaktadır.