

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

DESILINE VCI PE

Ürün Tanımı

DESILINE VCI PE serisi; VCI (Buharlaşabilen Korozyon Önleyici) polietilen ambalaj, torba, film, şrink, balonlu ve streç gibi çeşitleriyle güçlü içeriği ve üstün fiziksel özellikleri sayesinde her türlü metal ürünü stoklama veya sevkiyat koşullarında korozyona karşı etkili bir şekilde korur.

Zahmetli, kirli, insan sağlığı ve çevreye zararlı olan yağlama uygulamasını ortadan kaldırarak metal parçaların kullanıma hazır ve tertemiz olarak sevk edilmesini sağlar.

Her tür uygulama ve parça için özel olarak tasarlanan DESILINE VCI PE ürünler VCI koruyuculuğunun yanında metal ürünlerin fiziksel olarak dış etkenlerden ve atmosfer neminden korunmasını da sağlar. Dış etkenlere karşı kullanılan sıradan ambalaj malzemelerine benzer bir şekilde uygulandığı için ek bir işçilik gerektirmez.

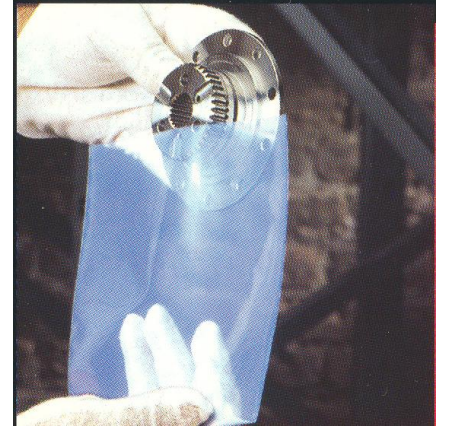
Ürünlerimiz **GERMAN TL-8135-0043**, **MIL-STD-3010B** ve **MIL-PRF-22019E** standartlarına uygun olarak üretilmektedir.

Ürün Özellikleri

- Yapısında bulunan VCI içeriği sayesinde metal yüzeyinde moleküler boyutta güçlü bir film tabakası oluşturur ve uzun süreli etkin koruma sağlar.
- Ekonomiktir.
- Kolay uygulanabilir.
- Her uygulama için özel tasarlanan polietilen içeriği ile üstün fiziksel mukavemet sağlar.
- Her parçaya özel ambalaj çeşitleri mevcuttur.
- Şeffaf yapısı ile ambalaj içeriği her an izlenebilir.
- Temizlenmesi gerekmez.

Fiziksel Özellikler

Görünüm	LDPE Şeffaf Film
Renk	Mavi, Yeşil, Sarı, Renksiz
Koku	Hafif Kokulu
Kalınlık (µm)	50-200
Yoğunluk (g/ml)	0.92



Akma Gerilmesi-Enine (MPa)	10.5
Kopma Gerilmesi-Enine (MPa)	21.6
Kopma Gerilmesi-Boyuna (MPa)	23.9
Yırtılma Dayanımı-Enine (N)	6.9
Yırtılma Dayanımı-Boyuna (N)	9.6
Kopma Uzaması-Enine (%)	636
Kopma Uzaması-Boyuna (%)	468.1

Paketleme Kuralları

- Paketleme yapılacak metal parçaların temiz ve kuru olmasına dikkat edilmelidir.
- Metal parçaları tutarken; korozyona neden olan parmak izlerinden korumak için her zaman temiz ve kuru eldiven takılmalıdır.
- Paketleme yapılırken nem yoğunlaşmasını önlemek için parçaların sıcaklığı oda sıcaklığı ile hemen hemen aynı olmalıdır.
- Üst üste yapılacak olan istifleme durumunda; VCI moleküllerinin metal parçaların tüm yüzeyine homojen şekilde nüfuz edebilmesi için parçalar arasına VCI separatör uygulaması yapılmalıdır.
- Uygulama sonrasında VCI PE ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır.
- VCI PE ambalajlar kullanılmadığı durumlarda hava geçirimsiz ortamda ağzı sıkıca kapatılarak muhafaza edilmelidir.



Ambalaj Özellikleri

DESILINE VCI PE ürünlerimiz istenilen boyut ve miktarda, tabakalar halinde istiflenmiş, rulo veya perforeli olarak rulo halinde atmosfer ile ilişkisi kesilmiş özel kapalı ambalajlarda müşterilerimizin kullanımına sunulmaktadır. Özel miktar ve ambalaj koşulları için lütfen firmamız ile irtibata geçiniz.

Taşıma ve Depolama

DESILINE VCI PE ürünlerimiz her zaman hava geçirimsiz ortamda tutulmalıdır.

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.