

## Ürün Bilgisi 08.10.14

17-04-2024

### Perlus Biosynth 46

#### Tarif

Perlus Biosynth 46, sentetik esterlerden formüle edilmiş son derece modern, biyolojik olarak parçalanabilir hidrolik yağdır. En gelişmiş teknolojiler ve sentetik baz yağlar sayesinde Perlus Biosynth 46 şu özelliklere sahiptir:

- Aşınmaya ve korozyona karşı mükemmel dayanıklılık: hidrolik parçalar için uzun ve güvenilir kullanım ömrü
- Yüksek ve kararlı viskozite indeksi: sıcaklık koşulları ne olursa olsun hidrolik sistemin tutarlı bir şekilde çalışmasını sağlar
- Contaları etkilemez: sızıntı riski yoktur
- Hızlı hava çıkışı ve düşük köpüklenme eğilimi: yüksek güvenilirlik seviyesi
- Yüksek sıcaklıkta bile kararlı oksitlenme: uzun ömürlü hidrolik yağ
- Etki su geçirmezlik

#### Uygulama

Perlus Biosynth 46, yüksek basınçlarda ve geniş sıcaklık aralıklarında çalışması gereken tüm ağır hizmet tipi hidrolik sistemler için ideal bir şekilde uygundur. Bu hidrolik yağı, uzun çalışma sıcaklıklarıyla birlikte çevre kirliliğinin beklendiği durumlar için geliştirilmiştir.

#### Spesifikasyonlar

EU Ecolabel

Swedish Standard SS 15 54 34

ISO 15380 HEES

Biodegradability according OECD 301 B > 70%

Elastomer compatibility:

Tested Nitrile Butadiene NBR1-pass

Tested Fluor Carbon FMK2-pass

#### Tipik özellikler

15 °C, kg/l de yoğunluk	0,919
Viskozite 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	47,00
Viskozite 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	9,35
Viskozite İndeksi	192
Alevlenme Noktası COC, °C	292
Akma Noktası, °C	-33
Asit numarası, mgKOH/g	1,31
Conductivity, pS	26

#### Mevcut ambalajlar



37512

15 L kutu içerisinde çanta



36571

20 L Bag in  
Box



57016

20 L kova



32032

20 L teneke kutu



12164

60 L bidon



12261

208 L bidon



12282

1000 L IBC

Bu ürün bilgi formunda yer alan bilgilerle, okuyucuların ürünlerimizin özelliklerini ve uygulama şekil ve sahaları konusunda bilgilendirilmesi amaçlanmaktadır. Belirtilen tarihte bilgiler hazırlanırken gerekli tüm dikkat ve hassasiyet gösterilmiş olmasına rağmen, bu bilgilerdeki, özellikle de bariz yazım hatalarından kaynaklanan eksiklik ve/veya hatalardan dolayı oluşabilecek zarar ve ziyandan derleyici sorumlu tutulamaz. Tüm ürün tedariklerinde tedarikçinin teslimat şartları geçerlidir. Okuyucunun özellikle kritik uygulamalar için olmak üzere, nihai ürün seçimini tedarikçiye danışarak yapması önerilmektedir. Sürekli ürün araştırma ve geliştirme yapıldığından dolayı, burada yer alan bilgilerde herhangi bir bildirimde bulunmadan değişiklik yapılabilir.