



Mobilfluid 125

Mobil Industrial , Turkey

Ekstra Yüksek Performanslı Güç Aktarım Sıvısı

Ürün Tanımı

Mobilfluid 125, hidrodinamik dişlilerde ve tipik olarak demiryolu, denizcilik, inşaat ve endüstriyel uygulamalarda bulunan hidrolik sistemlerde kullanılmak üzere formüle edilmiş, ekstra yüksek performanslı bir güç aktarım sıvısıdır. Gücü uyumlu bir şekilde aktarmak için gereken hassas performansı sağlamak amacıyla, yüksek performanslı baz yağlar ve gelişmiş katıklar kullanılarak formüle edilmiştir. Mobilfluid 125, çok çeşitli zorlu koşullarda çalışan ağır hizmet tipi, düşük ve yüksek hızlı uygulamaların gerilimine dayanacak şekilde tasarlanmıştır.

Özellikleri ve Faydaları

Hidrodinamik dişli sistemlerinin ve hidrolik kontrol sistemlerinin kullanılması, yüksek performanslı sıvılar tarafından ekipmanın tutarlı ve uyumlu kontrolünün ve etkinliğinin sağlanmasına bağlıdır. Bu sistemler, tork konvertörleri ve hidroliklerin hassas kontrolünün gerçekleştiği kontrol valflerinde birikintiye neden olabilecek yüksek basınç ve sıcaklıklarda çalışır. Mobilfluid 125'in sağladığı başlıca faydalar aşağıdakileri içerir:

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Aşınmaya karşı üstün koruma	Daha uzun parça ömrü, daha fazla üretkenlik ve daha düşük bakım maliyetleri
Isıl bozunma ve oksidasyona karşı etkin direnç	Zarar veren vernikleşme, birikinti ve çamur oluşumunda belirgin azalma Güç aktarımını ve iyi kontrol tepkisini korur Yağın ömrünü uzatır
İyi düşük sıcaklık özellikleri	Kolay ilk çalıştırma ve iyi tepki veren hidrolik kontrol
Islak veya nemli ortamlardaki uzun duruş süreleri dahil etkin pas ve korozyon koruması	Ekipmanın güvenilir ilk çalıştırması ve daha düşük bakım maliyetleri ile beraber aşınmaları azaltır
Köpüklenme problemlerini ortadan kaldıran mükemmel hava ayırma özellikleri	En üst düzeyde hidrolik tepki ve güç iletimi sağlar Daha gelişmiş yağlama için sıvı filmini korur
Bu sistemlerde kullanılan keçe ve sızdırmazlık malzemeleri ile uyumludur	Daha az kaçak, basınç kaybı ve bulaşma

Uygulamalar

ExxonMobil tarafından kullanılması tavsiye edilen uygulamalar:

- Demiryolu, denizcilik, inşaat ve endüstriyel uygulamalarda kullanılan sıvı kaplinleri ve tahrikleri, tork konvertörleri ve hidrolik kontrol sistemleri

Şartnameler ve Onaylar

Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:
Voith Turbo 120.00059010

Özellikler ve Şartnameler

Özellik	
Sınıf	ISO 32
, ASTM D4052 ³ C, g/cm ³ Yoğunluk, @15	0,878
C, ASTM D92 °Parlama noktası, Cleveland Açık Kap,	225
C, mm ² /s, ASTM D445°Kinematik Viskozite @ 100	5,3
C, mm ² /s, ASTM D445°Kinematik Viskozite @ 40	30
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-30
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	104

Sağlık ve Güvenlik

Bu ürün ile ilgili Sağlık ve Güvenlik önerileri Ürün Güvenlik Bilgi Formu'nda (MSDS) verilmiştir: <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Burada kullanılan tüm ticari markalar, aksi belirtilmedikçe Exxon Mobil Corporation veya onun bir kuruluşuna ait tescilli markalardır.

12-2019

Mobil Oil Türk A.S.

Pakpen Plaza Halk Sokak No: 40-44 34734

Kozyatagi İstanbul

Mobil yağlar ile ilgili sorularınız için her zaman teknik destek hattımızdan mühendislerimize ulaşabilirsiniz: <https://www.mobiloil.com.tr/tr-tr/contact-us>

Tel: +90 850 390 4939

<http://www.mobiloil.com.tr>

Tipik Özellikler, olağan üretim toleransı ile elde edilen ürünlere özgüdür ve herhangi bir spesifikasyon teşkil etmez. Olağan üretim sırasında ve farklı karışım yerlerinde, ürün performansını etkilemeyen sapmalar meydana gelebilecektir. İşbu belgedeki bilgiler herhangi bir bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir. Ürünlerin hepsi yerel olarak mevcut bulunmayabilir. Daha fazla bilgi için yerel ExxonMobil temsilcinizle irtibata geçiniz veya www.exxonmobil.com internet sitesini ziyaret ediniz.

ExxonMobil aralarında ticari unvanları Esso, Mobil veya ExxonMobil kelimelerini içerenler de dahil birçok iştirakten ve bağlı şirketten meydana gelmektedir. İşbu belgede bulunan hiçbir husus, yerel tüzel kişilerin kurumsal olarak ayrı tüzel kişiler olduğunu geçersiz veya hükümsüz kılmamaktadır. Yerel faaliyetlere ilişkin sorumluluk yerel ExxonMobil iştiraklerine aittir.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved