



Mobil Synturion™ 6

Mobil Industrial , Turkey

Üstün Performanslı Sızdırmazlık Yağı, Bariyer Sıvısı, Yastıklama Sıvısı

Ürün Tanımı

Mobil Synturion™ 6, mekanik salmastraların zorlu yağlama ve soğutma gerekliliklerini karşılamak ve azami seviyede salmastra ömrü sağlamak üzere özel olarak tasarlanmış üstün kaliteli, sentetik bazlı bir yağdır. Polialfaolefin sentetik baz yağın doğasından gelen üstün özellikleri bir özel katık paketi ile iyileştirilerek mekanik salmastra uygulamasının özel gerekliliklerine ideal olarak uygun hale getirilmiştir.

Özellikleri ve Faydaları

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Daha az iç sürtünme ve ısı transferine olanak sağlayan düşük viskozite	Etkin ısı transferi salmastra yüzeylerini daha düşük sıcaklıkta tutar ve salmastra ömrünü uzatır
Yüksek çalışma sıcaklıklarında olağanüstü ısıl ve oksitlenme kararlılığı	Salmastra ömrünü uzatma olanağı sağlayan yüksek birikinti oluşumu direnci Salmastra sirkülasyon sistemlerinde daha uzun yağ ömrü
Mükemmel yağlama özelliği ve aşınma koruması	Genel olarak sürtünmeyi azaltır ve salmastra yüzeyleri gibi kaymalı mekanizmalardaki verimliliği arttırabilir, ayrıca düşük sabit hızda çalışmada daha düşük sıcaklıklar ve daha uzun salmastra ömrü sağlar
Yüksek parlama noktası	Yüksek sıcaklık uygulamalarında daha güvenli çalışma Daha düşük salmastra yağı tüketimi
Tesadüfi temaslar için FDA gereklilikleri ile uyum	Gıda endüstrisi ve yan endüstrilerinde proses ekipmanlarında mükemmel performans sağlar
Çoğu proses sıvıları ile uyumludur ve etkileşime girmez	Ürün çeşitliliğini azaltma fırsatı sunarak daha fazla sayıda proses ekipmanında yağlamayı tek çeşit ürünle gerçekleştirir

Uygulama Alanları

Mobil Synturion 6, mekanik salmastraların zorlu bariyer / yastıklama uygulamalarını karşılamak için geliştirilmiştir. Mekanik salmastraların en büyük düşmanları aşırı yüzey sıcaklıkları ve bundan kaynaklanan ve sıcaklığı ve sürtünmeyi daha da arttıran katı birikintilerin oluşumudur. Bu faktörler salmastra ömrünü kısaltarak ürün kirlenmesine ve yüksek maliyetli ekipman arızalarına yol açabilir. Synturion 6, salmastraların zamanından önce bozulmalarını önlemek amacıyla özel olarak formüle edilmiştir. Mükemmel ısıl kararlılığı, düşük iç sürtünmesi ve ısı transferi özellikleri, salmastra yüzeylerini aşırı ısı birikimine karşı korur. Ek olarak, özel katık paketi sayesinde bozunmaya ve bunun neden olabileceği birikinti oluşumuna karşı direnç gösterir.

Isıl ve Oksitlenme Kararlılığı: Synturion 6, başlıca rakip ürünlerle karşılaştırıldığında laboratuvar testlerinde belirgin olarak daha üstün oksitlenme ömrü ve korozyon koruması sağlamıştır. Synturion 6'nın olağanüstü kararlılığı, sıcak proses sıvılarının yağı zorladığı uygulamalarda özellikle avantajlıdır ve yüksek çalışma sıcaklıklarında güvenilir performans gösterir. Synturion 6, saha testlerinde H2S ve asitler gibi reaktif ve korozif proses bileşenlerine karşı mükemmel direnç göstermiştir.

Mobil Synturion 6, gıda makinesi yağlaması için NSF H-1 onaylıdır ve FDA'nın 21CFR 178.3570 "Gıdalar ile Tesadüfi Temas için Yağlayıcılar" gerekliliklerini karşılamaktadır.

Şartnameler ve Onaylar

Bu ürün, aşağıdaki gerekliliklere göre tescil edilmiştir:

NSF H1

Bu ürün serisi, aşağıdaki şartnameleri karşılar veya aşar:

FDA 21 CFR 178.3570

Özellikler ve Şartnameler

Özellik	
Kinematik Viskozite @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	5,2
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-63
Parlama noktası, Cleveland Açık Kap, °C, ASTM D92	168
ASTM Renk, ASTM D1500	1
Yoğunluk @ 15 C, kg/l, ASTM D4052	0,799

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 bağlı kuruluşuna ait ticari markalar veya tescilli ticari markalardır.

02-2024

Mobil Oil Türk A.S.

Pakpen Plaza Halk Sokak No: 40-44 34734

Kozyatagi Istanbul

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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved