



## Nuto™ H Serisi

Mobil Industrial , Turkey

Hidrolik Yağlar

### Ürün Tanımı

Nuto™ H Serisi yağlar, aşırı olmayan çalışma koşullarına maruz kalan ve aşınma önleyici yağlara ihtiyaç duyulan endüstriyel ve hareketli hizmet uygulamaları için tasarlanmış iyi kalitede aşınma önleyici hidrolik yağlardır.

Etkili oksidasyon direnci ve kimyasal kararlılıkları, hafiften ağır şartlara kadarki tüm uygulamalarda bu yağlara uzun hizmet ömrü sağlar.

### Özellikleri ve Faydaları

- İyi aşınma önleme performansı pompa aşınmasını azaltmaya ve pompa ömrünü uzatmaya yardımcı olur
- Korozyon koruması nemin sistem parçaları üzerindeki olumsuz etkisini azaltmaya yardım eder
- Suyun bulunduğu durumlarda bile filtre tıkanmasını önleyen filtrelenebilme özelliği

### Kullanım Yerleri

- Dişli, kanatlı, radyal ve aksiyel piston pompaları kullanan ve hafif aşınma önleyici özelliklerin talep edildiği dişli ve yatakları içeren sistemler
- Hidrolik yağ bulaşması veya kaçaklarının önlenemediği durumlar
- Az miktarda su bulaşmasının kaçınılmaz olduğu uygulamalar

### Şartnameler ve Onaylar

Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:	32	46	68	100	150
DENISONHF-0	X	X	X		

Bu ürün, aşağıdaki şartnameleri karşılar veya aşar:	32	46	68	100	150
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X	X	
ISO L-HM (ISO 11158:2009)	X	X	X	X	X

### Özellikler ve Şartnameler

Özellik	32	46	68	100	150
Viskozite Sınıfı	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150
C, Derecelendirme, ASTM D130 <sup>0</sup> Bakır Şerit Korozyon, 3 s., 100	1A	1A	1A	1A	1A
Yoğunluk @ 15°C, kg/l, ASTM D1298	0,872	0,876	0,882	0,884	0,887

Özellik	32	46	68	100	150
C, dk., ASTM D1401 <sup>o</sup> Emülsiyon, 3 mL Emülsiyon Zamanı, 54	15	15	20		
C, dk., ASTM D1401 <sup>o</sup> Emülsiyon, 3 mL Emülsiyon Zamanı, 82				10	5
C, ASTM D92 <sup>o</sup> Parlama noktası, Cleveland Açık Kap,	212	226	234	242	258
C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445 <sup>o</sup> Kinematik Viskozite @ 100	5,3	6,6	8,3	11,0	14,9
C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445 <sup>o</sup> Kinematik Viskozite @ 40	31,4	44,0	63,3	96,0	150
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-24	-24	-18	-18	-18
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	98	98	98	98	98

### 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.

10-2021

Mobil Oil Türk A.S.

Pakpen Plaza Halk Sokak No: 40-44 34734

Kozyatağı 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](http://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

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved