



## 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 kontaminasyonu veya kaçağlarının önlenemediği durumlar
- Az miktarda su bulaşmasının kaçınılmaz olduğu uygulamalar

### Şartnameler ve Onaylar

Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:	32	46	68	100	150
Denison HF-0	X	X	X		
Denison HF-1	X	X	X		
Denison HF-2	X	X	X		

Bu ürün aşağıdaki şartnameleri gerektiren uygulamalarda kullanım için tavsiye edilmektedir:	32	46	68	100	150
Bosch Rexroth Uygulama Bilgileri 90220	X	X	X		
Fives Cincinnati P-68	X				
Fives Cincinnati P-69			X		
Fives Cincinnati P-70		X			

Bu ürün serisi, aşağıdaki şartnameleri karşılar veya aşar:	32	46	68	100	150
ASTM D6158 (Class HM)	X	X	X		
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X	X	
ISO L-HM (ISO 11158:2023)	X	X	X	X	X

### Özellikler ve Şartnameler

Özellik	32	46	68	100	150
---------	----	----	----	-----	-----

Özellik	32	46	68	100	150
Sınıf	ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 100	ISO VG 150
Bakır Şerit Korozyon, 3 s., 100 °C, Derecelendirme, ASTM D130	1A	1A	1A	1A	1A
Yoğunluk @ 15°C, kg/l, ASTM D1298	0,872	0,876	0,882	0,884	0,887
Emülsiyon, 3 mL Emülsiyon Zamanı, 54 °C, dk., ASTM D1401	15	15	20		
Emülsiyon, 3 mL Emülsiyon Zamanı, 82 °C, dk., ASTM D1401				10	5
Parlama noktası, Cleveland Açık Kap, °C, ASTM D92	212	226	234	242	258
Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /sn, ASTM D445	5,3	6,6	8,3	11,0	14,9
Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /sn, ASTM D445	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.

02-2026

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

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved