



## Wyrol HS

Mobil Industrial , Turkey

Hidrolik Yağ

### Ürün Tanımı

Wyrol HS yağları, modern alüminyum hadde makineleri için özel olarak tasarlanmış yüksek kaliteli, sentetik, düşük leke bırakma , düşük sakızimsı madde oluşturma ve aşınmaya karşı koruma özellikli hidrolik sıvılardır. Alüminyum soğuk hadde makinelerinin yüksek verim gereksinimlerini karşılamak üzere tasarlanmıştır. Geleneksel hidrolik yağ kaçakları alüminyum haddeleme yağı sistemine karışır ve bu da, son işlemde geçen metal yüzeylerde leke ve sakızimsı madde oluşumuna yol açar. Diğer yandan, Wyrol HS kaçakları haddeleme yağına karıştığında bu olumsuz etkiler önemli ölçüde azalır. Wyrol HS iyi aşınma önleme özellikleri sergiler, mükemmel oksidasyon kararlılığı, paslanmaya ve korozyona karşı iyi bir koruma sağlar. Her ne kadar Wyrol HS sentetik bir ürün olsa da mineral yağlarla karışabilir, böylece geleneksel hidrolik yağlardan Wyrol HS'ye geçiş göreceli olarak kolayca yapılabilir. Baz yağın yapısına bağlı olarak Wyrol HS, US FDA Regulation 21 CFR 178.3910(a) gerekliliklerini karşılamaz. Eğer bu gereklilikler isteniyorsa Wyrol H kullanılmalıdır.

### Özellikleri ve Faydaları

Wyrol HS, üretilen malzemenin reddedilme ihtimalini azaltan çok düşük lekeleme özellikleri gösteren yüksek performanslı sentetik hidrolik yağlardır. Mükemmel oksidasyon stabilitesi ve aşınmaya karşı iyi koruma özelliği, yağın kullanım ömrünün uzamasına ve hidrolik parça performansının artmasına yol açar.

Wyrol HS yağları aşağıdaki faydaları sunmaktadır:

- Düşük lekeleme özellikleri, kalite dışı üretim olasılığını azaltır
- İyi aşınmaya karşı koruma özellikleri, hidrolik sistem parçalarındaki aşınmayı azaltır ve kullanım ömrünü uzatır
- Mükemmel oksidasyon kararlılığı sistem birikintilerini en aza indirirken yağ ömrünü uzatır ve bakım masraflarını azaltır

### Kullanım Yerleri

- Alüminyum soğuk hadde makinelerindeki hidrolik sistemler için özel tasarlanmıştır
- Düşük ve yüksek basınçlı hidrolik sistemlerde kullanım için uygundur
- Hidrolik uygulamalardaki dişli, kanatlı ve pistonlu pompalar için önerilir

### Tipik Özellikler

Wyrol HS	22	46
Yoğunluk @ 15 °C, kg/m <sup>3</sup> , ASTM D 4052	868	870
Kinematik Viskozite @ 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ISO 3104	22	44
Kinematik Viskozite @ 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ISO 3104	3,7	5,3
Akma Noktası, °C, ISO 3016	-51	-42
Parlama Noktası, COC, °C, ISO 2592	160	175
Bakır Korozyonu, 3saat, 100°C, ISO 2160	1	1
Pas Önleme, arıtılmış su, ISO 7120	Geçer	Geçer

### Sağlık ve Güvenlik

Mevcut bilgiler ışığında; amaçlanan yerlerde kullanıldığında ve Ürün Güvenlik Bilgi Formunda (MSDS) sağlanan tavsiyelere uyulduğunda bu ürünün insan sağlığı üzerinde olumsuz etki yaratması beklenmemektedir. MSDS'ler talep durumunda ana dağıtıcıdan veya İnternet aracılığı ile sağlanabilir. Bu ürün amacı dışında kullanılmamalıdır. Kullanılmış ürünleri yok ederken çevrenin korunması konusunda dikkatli olunuz.

Mobil logosu ve Mobil Uçan Atı, ExxonMobil Corporation veya bir yan kuruluşunun markalarıdır.

09-2019

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 0 216 468 96 96

<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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO  
2015.02.17

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved