

MOLYTECH HYDROMOLY HV Hidrolik Sistem Yağları

Açıklama

- Yüksek performanslı aşınma önleyici hidrolik yağları.

Uygulamalar

- Plastik enjeksiyon makinalarında, takım tezgahlarında, preslerde ve diğer endüstriyel ekipmanlarda ve iş makinalarındaki her tip hidrolik sistemlerde en zor koşullarda kullanılmak üzere geliştirilmiştir.
- Ayrıca yüksek performanslı ve aşınma önleyici yağların tercih edildiği hafif yüklü dişlilerde, kaymalı ve dönmeli yataklarda, hava kompresörlerinde, servo motorlarda ve yüksek kalite filtrasyon sistemine sahip kontrol sistemlerinde kullanılır.

Avantajları

- Aşınmaya karşı yüksek koruma sayesinde ekipmanın ömrünü uzatır.
- Mükemmel termal stabilite, yüksek sıcaklıkta dahi yağ filminin yırtılmasını önler.
- Çok iyi oksidasyon stabilitesi sayesinde daha uzun yağ ömrü.
- Suyun varlığında bile mükemmel filtre edilebilirlik.
- Mükemmel hidrolitik stabilite sayesinde filtrenin tıkanmasını önler.
- Pasa ve korozyona karşı mükemmel koruma.
- Sistemin bakım ve işletme maliyetlerini düşürür.
- Silikonsuz katıklar kullanıldığı için köpürmez ve havadan kolayca ayrılır.
- Sisteme su karıştığı durumlarda sudan kolay ve hızlı ayrılabilir.

Teknik Özellikler

Özellik	Test Metodu						
NLGI Grade		22	32	37	46	68	100
Kinematik Viskozite @40°C, cSt	ASTM D 445	19.8 - 24.2	28.8 - 35.2	35.2 - 41.4	41.4 - 50.6	61.2 - 74.8	90 - 110
Viskozite İndeksi	ASTM D 22070	Min. 100	Min. 100	Min. 95	Min. 95	Min. 95	Min. 90
Parlama Noktası, °C	ASTM D 92	Min. 170	Min. 205	Min. 210	Min. 215	Min. 215	Min. 220
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	Max. -25	Max. -25	Max. -25	Max. -25	Max. -25	Max. -20

*Burada belirtilen değerler ürüne ait tipik değerlerdir. Ürün spesifikasyonunu belirlemez.

- Sağlık, emniyet, çevre ve depolama bilgileri için ürünün MSDS'ine bakılmalıdır.