

## Yüksek performanslı aşınma önleyici hidrolik yağları.

### UYGULAMALAR

#### Hidrolik

- 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.

### SPESİFİKASYONLAR

#### Uluslararası spesifikasyonlar

#### Üretici Onayları

- AFNOR NFE 48-603 HM
- ISO 6743/4 HM
- DIN 51524 P2 HLP
- CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70
- VICKERS M-2950S, -I- 286
- DENISON HF0, HF1, HF2 (T6H20C)

### AVANTAJLAR

#### Uzun ekipman ömrü

#### Yüksek işletme güvenliği

- 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 hidrolik stabilite sayesinde filtrenin tıkanmasını önler.
- Pasa ve korozyona karşı mükemmel koruma.
- Silikonsuz katıklar kullanıldığı için köpürmez ve havadan kolayca ayrılır.
- Sisteme su karıştığı durumlarda sudan kolay ve hızlı ayrılabilir.
- Sistemin bakım ve işletme maliyetlerini düşürür.

KARAKTERİSTİKLER	METOD	BİRİM	AZOLLA ZS						
			10	22	32	46	68	100	150
Özgül ağırlık @ 15 °C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	846	866	875	880	884	888	892
Viskozite @ 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	10	22	32,0	46	68	100	150
Viskozite @ 100°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	2,6	4,4	5,4	6,8	8,7	11,2	14,5
Viskozite indeksi	ISO 2909	-	100	102	102	100	100	100	97
Parlama noktası	ISO 2592	°C	170	221	227	232	242	254	268
Akma noktası	ISO 3016	°C	-33	-30	-27	-27	-21	-18	-18
0,8 µ susuz filtre edilebilme	NF E 48-690	İndeks (IF)	1	1	1	1,02	1,01	1,05	1,05
0,8 µ sulu filtre edilebilme	NF E 48-691	İndeks (IF)			1,5	1,5	1,5		

Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.