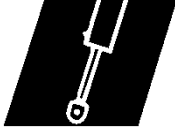


# EQUIVIS ZS



## Yüksek viskozite indeksli aşınmaya karşı dirençli hidrolik yağ

### UYGULAMALAR

#### Hidrolik sistemler

- **Equivis ZS** serisi yüksek basınç (pompa üreticileri tarafından belirtilen sınırlamalarda) ve yüksek sıcaklık altında çalışan her tip hidrolik sistemlerde kullanılır.
- Aşırı sıcaklık değişimlerine maruz kalan ve ekipmanın dış koşullarda çalışması durumunda uygundur: düşük sıcaklıklarda kolay çalışır ve tüm mevsimlerde düzenli çalışma sağlar: inşaat mühendisliği, tarım, marin, taşımacılık ve diğer endüstriyel uygulamalarda.

### SPESİFİKASYONLAR

#### Uluslararası spesifikasyonlar

- AFNOR NF E 48-603 HV
- ISO 6743/4 HV
- DIN 51524 P3 HVLP
- VICKERS M-2950S, -I-286

### AVANTAJLAR

#### Uzun ekipman ömrü Yüksek işlem dayanımı

- Yüksek viskozite indeksi
- Yüksek kesme direnci
- Yüksek termal stabilite, yüksek sıcaklıkta bile çamurun oluşmasını önler
- Çok iyi oksidasyon stabilitesi sayesinde yağın servis ömrü artar
- Aşınmaya karşı üstün koruma ile ekipman ömrünü uzatır.
- Mükemmel hidrolik stabilite sayesinde filtrenin tıkanmasını önler.
- Suyun varlığında bile kolaylıkla filtre edilebilir.
- Pasa ve korozyona karşı mükemmel koruma.
- Silikonsuz katıklar kullanıldığı için köpürmez ve havadan kolayca ayrışır.
- Düşük akma noktası.
- Sudan hızlı ayrılması ile iyi demulsibilite sağlar

### KARAKTERİSTİKLER

Spesifikasyonlar	METOD	BİRİM	EQUIVIS ZS					
			15	22	32	46	68	100
Görünüş	Görsel	-	Berrak					
Özgül ağırlık @ 15 °C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	858	861	870	874	882	885
Viskozite @ 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	15	22	32	46	68	100
Viskozite @ 100°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	3,7	5,1	6,5	8,4	11,2	15,6
Viskozite indeksi	ISO 2909	-	151	164	160	161	161	165
Açık kap parlama noktası	ISO 2592	°C	174	202	208	215	220	230
Akma noktası	ISO 3016	°C	- 42	- 42	- 39	- 39	- 36	- 36
FZG Testi	DIN 51354	-	-	-	10	11	11	-
Filtrelenebilirlik indeksi (IF)	NF E 48-690	-	1,05	1,02	1,09	1,02	1,09	1,05
Kopmaya karşı dayanıklılık 250 çevrimde	DIN 51382	%	-	-	3	5	8	-
Viskozite kaybı @ 40°C								

Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.

#### TOTAL TURKEY PAZARLAMA A.Ş

Saray Mah. Dr. Adnan Büyükdeniz Cad.  
Akkom Ofis Park Kelif Plaza  
3.Blok No:2 Kat:3  
34768 Ümraniye-İSTANBUL

**EQUIVIS ZS**  
Revizyon Tarihi : Aralık 2015