

# HYDRANSAFE HFC 146



## Yanmaya Dirençli Hidrolik Yağ

### UYGULAMALAR

#### Hidrolik sıvı

- **HYDRANSAFE HFC 146**, yüksek performanslı, yüksek sıcaklığa dayanıklı, sentetik su-polimer bazlı hidrolik yağdır.
- Çelik ve Alüminyum endüstrisindeki ocakların, kalıp hattı ünitelerinin hidrolik çevrimlerinde, yüksek ısıya maruz kalan endüstriyel fırınlarda, haddehanelerde ve maden endüstrisi gibi diğer yanma riski içeren uygulamalarda kullanılır.
- Enjeksiyonlu preslerin hidrolik sistemleri için uygundur.
- Çalışma sıcaklık aralığı -20°C ile +60°C arasındadır.
- Hidrolik sistemlerde kullanılan mineral bazlı yağ seçiminin değişiminde ve hidrolik sistemlerin uygun biçimde temizlenmesinde kullanılır.

### SPESİFİKASYONLAR

#### Uluslararası Spesifikasyonlar

- ISO 6743/4 HFC
- ISO 12922 HFC
- 7 Lux. gerekliliklerin tümünü karşılar Test Raporu LABORATOIRE ATEST tarafından verilmiştir.

### AVANTAJLAR

- Ekipman ömrünü uzatır, aşınmaya karşı mükemmel performans gösterir.
- Yüksek korozyon önleme özelliğine sahiptir.
- Yüksek havadan ayrılabilme ve köpük önleme özelliği.
- **HYDRANSAFE HFC 146**, formülasyonu sayesinde uzun kullanım ömrüne sahiptir ve bakım masraflarını düşürür.
- Su içeriği sayesinde yanmaya karşı mükemmel direnç sağlar.
- Diğer HFC tipi yağlarla karıştırılabilir fakat, uyumluluk testi yapılması tavsiye edilir.
- **HYDRANSAFE HFC 146**, yüksek filtrenebilme özelliğine sahiptir.

### KARAKTERİSTİKLER

	Metod	Birim	HYDRANSAFE HFC 146
Görüntü			Yeşil-Sarı
15 °C'deki yoğunluk	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	1080
20 °C'deki Viskozite	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	99.5
40 °C'deki Viskozite	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	46
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	-	206
Akma Noktası	ASTM D 97	°C	<-55
20 °C'deki pH değeri	ASTM D 1172	-	8.9
4 Top Aşınma Testi	NF 60603	mm	0.61
Spray Ignition Test	7. Lux. Report	RI	1
Wick Test	7. Lux. Report		2

Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir