

HYDRANSAFE HFDU 46



Doğada Çözünebilen Yanmaya Dirençli Hidrolik Yağ

UYGULAMALAR

Hidrolik sıvı

- **HYDRANSAFE HFDU 46**, demir-çelik endüstrisindeki ocakların, kalıp hattı ünitelerinin hidrolik çevrimlerinde, yüksek ısıya maruz kalan endüstriyel fırınlarda, haddehanelerde ve maden endüstrisi gibi diğer yanma riski içeren uygulamalarda kullanılır.
- **HYDRANSAFE HFDU 46**, mineral ürünlerde sızıntı, kaçak ve pulvarizasyon sonucu oluşabilecek ani alevlenme tehlikesini yanmaz özellikleri sayesinde minimuma indirir.
- Doğada çözünebilen özelliği sayesinde offshore ve madencilik gibi su kirliliği olasılığı olan durumlarda kullanılması tavsiye edilir.

SPESİFİKASYONLAR

Uluslararası Spesifikasyonlar

- ISO 6743/4 HFDU
- ISO 12922
- FM 6930 (Endüstriyel Sıvıların Alevlenme Sınıflandırılması)

AVANTAJLAR

- Ekipman ömrünü uzatır, yanmaya karşı direnç özelliği ile aşınmaya karşı mükemmel performans gösterir.
- Yüksek parlama noktası ve yüksek alevlenme sıcaklığı
- Düşük akma noktası özelliği ile düşük sıcaklıklarda yüksek performans
- Yüksek viskozite indeksi sayesinde sıcaklık değişimlerine uyumluluk
- Korozyona karşı direnç
- Oksidasyona karşı üstün koruma
- Doğada çözünebilir.
- Maksimum çalışma sıcaklığı :120 °C

KARAKTERİSTİKLER

ÖZELLİKLER	Metod	Birim	HYDRANSAFE HFDU 46
15 °C'deki yoğunluk	ISO 3675	kg/m ³	920
Viskozite @ -20 °C	ISO 3104	mm ² /s	1580
Viskozite @ 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	47,5
Viskozite @ 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	9,35
Viskozite İndeksi	ISO 2909	-	185
Havadan Ayrılma @ 50 °C	ISO 9120	dk	4
Köpük	ISO 6247	ml/ml	< 50/0
Akma Noktası	ISO 3016	°C	-42
Parlama Noktası	ISO 2592	°C	310
Alevlenme Noktası	ISO 2592	°C	358
Tutuşma Sıcaklığı	ASTM 2155	°C	>420
Doğada Çözünebilme	OECD 301B	-	Çözünebilir

Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir

TOTAL TÜRKİYE PAZARLAMA A.Ş.

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

HYDRANSAFE HFDU 46
Nisan 2021

