

HYDRAULIC XHV 28 ARCTIC

Deze volledig synthetische hydraulische olie is met name geschikt voor gebruik in gebieden met een zeer lage temperatuur. Het heeft uitstekende reinigings- en dispersie-eigenschappen, in combinatie met een geringe neiging tot schuimvorming. De extreem hoge viscositeitsindex biedt bescherming tegen aanzienlijke temperatuurstijgingen terwijl de viscositeit extreem stabiel blijft.

TOEPASSINGEN

Deze olie wordt gebruikt in hydraulische systemen die starten bij zeer lage temperaturen met een daaropvolgende stijging van de bedrijfstemperatuur. De bouw, bosbouw en mijnbouw in arctische gebieden behoren tot de typische toepassingen waarvoor deze olie is ontwikkeld.

KENMERKEN

- Bescherming tegen slijtage en oxidatie: superieure bescherming
- Eigenschappen tegen schuimvorming: uitstekende prestaties op het gebied van het tegengaan van schuimvorming
- Temperatuurstabiliteit: uitzonderlijke stabiliteit van de viscositeit

PRESTATIEPROFIEL

SPECIFICATIES

AFNOR - NF E 48-603 HV
AFNOR - NF E 48-690

AFNOR - NF E 48-691
DIN - 51524 T3 HVLP

DENISON - HF-2
EATON VICKERS - I-286-S

EATON VICKERS - M-2950-S

KARAKTERISTIEKEN

TEST	METHODE	EENHEID	GEMIDDELD RESULTAAT
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.847
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm²/s	29.5
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm²/s	8.87
Viscositeitsindex	ASTM D2270		306
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-51
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	152

We behouden ons het recht voor de algemene kenmerken of eigenschappen van onze producten te wijzigen om onze klanten te laten profiteren van de nieuwste technische ontwikkelingen.