

HYDROMAX ARCTIC M 46

Produktcode: 261300401



Hydraulikfluid ohne Asche für niedrige Temperaturen

Hochleistungs-Hydraulikfluid, das speziell für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen empfohlen wird. Der hohe Viskositätsindex macht die Öle besonders geeignet für den Einsatz in Hydrauliksystemen, die in kalten Umgebungen (Offshore, im Freien und in Kühlräumen) verwendet werden. Dieses Produkt ist eine aschefreie Formulierung, die spezielle Additive und hochwertige Grundöle verwendet, um Scherung und Viskositätsverlust bei höheren Temperaturen zu verhindern.

Der hohe Viskositätsindex macht die Öle besonders geeignet für den Einsatz in Hydrauliksystemen, die in kalten Umgebungen wie Offshore-Anlagen, im Außeneinsatz und in Kühlhäusern verwendet werden.

Vorteile und Nutzen

- Ultraniedrige Temperaturleistung
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Gute Oxidationsschutzeigenschaften für eine lange Lebensdauer
- Hervorragender Rost- und Korrosionsschutz
- Überlegene thermische und hydrolytische Stabilität

Leistungsstufe

- AFNOR NF E 48-603 HV
- DIN 51524 P3 HVLP
- ISO 6743/4 HV

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Base oil type		Mineral
Density @ 15 °C, kg/dm ³	ASTM D1298	0.87
Viscosity @ -20 °C, mm ² /s		778
Viscosity @ 0 °C, cSt		242
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	42-48
Viscosity @ 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	11.4
Viscosity index	ASTM D2270	>260
Flash point, °C	ASTM D92	>162
Pour point, °C	ASTM D97	-42

Alle Leistungsdaten in diesem Technischen Datenblatt sind nur indikativ und können während der Produktion variieren.