

MIDLAND MV-AWD 46 HYDRAULIC OIL

Mehrbereichs-Hydrauliköl mit begrenztem Wasseraufnahmevermögen.

Multi Viscosity Hydraulic Oil with capabilities to combine water.

Huile hydraulique multi viscosité avec capacité d'absorption de l'eau.

MIDLAND

MV-AWD 46 HYDRAULIKÖL

Hochleistungs-Hydrauliköl mit sehr hohem Viskositätsindex und begrenztem Aufnahmevermögen von Kondenswasser. Durch den Zusatz von speziell leistungsfähigen scherstabilen Additiven ergeben sich bei der Anwendung überragende Eigenschaften und Vorteile.

MIDLAND

MV-AWD 46 HYDRAULIC OIL

Premium quality multi viscosity antiwear hydraulic oil. It is specially formulated with high quality base oils and select additives to have a high viscosity index and dispersant capabilities to combine condensed water. range. It provides excellent wear and corrosion protection, oxidation resistance and shear stability.

MIDLAND

MV-AWD 46 HUILE HYDRAULIQUE

Huile hydraulique multi viscosité de haute performance avec un indice de viscosité très élevé et avec capacité d'absorption de l'eau de condensation. Elaborées avec des huiles à base de haute qualité et l'adjonction d'additifs anti-usure.





DE Eigenschaften und Vorteile



- sehr günstiges Viskositäts-Temperaturverhalten dank scherstabilen VI-Verbesserern
- neutralisiert Wasser durch Emulgieren bis zu 3%
- beste Oxydations-Beständigkeit ergibt eine lange Lebensdauer
- beste Korrosionsschutz-Eigenschaften
- wasserabstossend
- keine Schlammbildung
- äusserst niedrige Verschleisswerte dank EP-Eigenschaften
- tiefer Stockpunkt
- mischbar mit ähnlichen Oelen
- neutral gegenüber Dichtungen
- nur geringe Neigung zu Schaumbildung
- ideal beim Betrieb unter hoher Luftfeuchtigkeit

EN Benefits

- excellent oxidation resistance and high thermal and shear stability
- excellent dispersant capabilities to combine up to 3% of condensed water
- excellent rust and corrosion protection
- excellent hydrolytic stability
- excellent anti-wear protection
- excellent anti-foam resistance
- excellent resistance to sludge and deposit formation
- excellent low temperature characteristics
- excellent for use in humid areas

FR Propriétés et avantages

- très bon rapport viscosité/température, excellente stabilité au cisaillement grâce à l'IV élevé
- neutralise l'eau de condensation par émulsion, jusqu'à 3%
- bonne résistance à l'oxydation, ce qui allonge la durée de vie
- protection anti-corrosion
- imperméable
- pas de formation de boue
- usure extrêmement faible grâce aux propriétés EP
- point d'écoulement bas
- miscible avec des huiles semblables
- protection des joints
- faible tendance à la formation de mousse
- parfaitement pour des systèmes exposés à une humidité élevée

	Packungseinheiten	Packaging	Unités d'emballage
	1/1 Fass zu 175 kg (ca. 204 L)	Drum of 175 kg (ca. 204 L)	1/1 fût de 175 kg (env. 204 L)
	Kessel zu 25 L	Pail of 25 L	Bidon de 25 L

Artikel-No | Product Code | N° d'article | 44708 | Version 2008-06

Typische Analysedaten	Typical Properties	Données types d'analyses	
Viskosität cSt bei 40°C	Viscosity cSt @ 40°C	Viscosité cSt à 40°C	46.31
Viskosität cSt bei 100°C	Viscosity cSt @ 100°C	Viscosité cSt à 100°C	8.58
Viskositätsindex (VI)	Viscosity Index (VI)	Indice de viscosité (IV)	165
Dichte bei 15°C	Density @ 15°C	Densité à 15°C	0.856
Stockpunkt °C	Pour Point °C	Point d'écoulement °C	-38
Flammpunkt °C	Flash Point °C	Point d'éclair °C	215

Spezifikationen / Freigaben | Features | Spécifications / Autorisations
HVLDP DIN 51524 Part 2/3

oelbrack®

Midland – eine Marke der Oel-Brack AG.
www.oelbrack.ch