

MIDLAND AW 46 HYDRAULIC OIL

Hydrauliköl für allerhöchste Ansprüche.
Premium Hydraulic Oil to meet the highest requirements.
Huile hydraulique pour les plus hautes exigences.

MIDLAND AW 46 HYDRAULIKÖL

Hergestellt aus hochwertigen, paraffinbasischen, solventraffinierten Basisölen. Durch die ausgewogene Beimischung von modernsten aschelosen und zinkfreien Additiven entsteht ein leistungsfähiges Hydrauliköl für die verschiedensten Einsatzmöglichkeiten.

MIDLAND AW 46 HYDRAULIC OIL

Premium quality non-zinc, ashless anti-wear hydraulic oils designed primarily to satisfy the performance requirements of the major hydraulic pump manufacturers, including manufacturers of pumps used in high pressure, high output, high temperature applications. These oils are formulated with premium quality, highly refined base stocks, anti-wear and anti-corrosion additives to provide wear protection and thermal stability.

MIDLAND AW 46 HUILE HYDRAULIQUE

Elaborées avec des huiles de haute qualité à base de particules de paraffine. Ce mélange équilibré en huiles de base et additifs sans cendre fournit une huile hydraulique performante pour des utilisations différentes.







- DE Eigenschaften und Vorteile**
- günstiges Viskositäts-Temperaturverhalten
 - beste Oxydationsbeständigkeit = lange Lebensdauer
 - sehr guter Korrosionsschutz
 - gutes Wasser- und Luftabscheidevermögen
 - keine Schlammbildung
 - niedrige Verschleisswerte
 - tiefer Stockpunkt
 - mischbar mit ähnlichen Oelen
 - zinkfrei

- EN Benefits**
- excellent oxidation resistance and thermal stability
 - excellent rust and corrosion protection
 - excellent anti-wear protection
 - excellent anti-foam resistance
 - excellent resistance to sludge and deposit formation
 - excellent low temperature characteristics
 - zinc free

- FR Propriétés et avantages**
- excellent rapport viscosité/température
 - très bonne résistance à l'oxydation = longue durée de vie
 - très bonnes caractéristiques anti-corrosion
 - pas de formation de boue
 - excellentes propriétés anti-usure
 - miscible avec des huiles semblables
 - sans cendre

	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)
	1/4 Fass zu 50 kg (ca. 58 L)	Drum of 50 kg (ca. 58 L)	1 tonnelet de 50 kg (env. 58 L)

Artikel-No | Product Code | N° d'article | 44701 | 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
Viskosität cSt bei 100°C	Viscosity cSt @ 100°C	Viscosité cSt à 100°C	7.1
Viskositätsindex (VI)	Viscosity Index (VI)	Indice de viscosité (IV)	113
Dichte bei 15°C	Density @ 15°C	Densité à 15°C	0.857
Stockpunkt °C	Pour Point °C	Point d'écoulement °C	-27
Flammpunkt °C	Flash Point °C	Point d'éclair °C	210

Spezifikationen / Freigaben | Features | Spécifications / Autorisations

HLP DIN 51524 Teil 2 • Denison HF-0, HF-1, HF-2 • Eaton Vickers I-286-S, M2950-S • Cincinnati Milacron P-70 • US Steel 136, 137 • General Motors LS-2 • AFNOR NFE 48-690, NFE 48-691, NFE 48-603

oelbrack®

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