

# MV-AW 46

Asche- und zinkfreies Mehrbereichs-Hydrauliköl.  
Ash and zinc free multi viscosity hydraulic oil.  
Multi viskozno hidraulično ulje bez pepela i cinka.

## MV-AW 46

Hergestellt aus hochwertigen  
oxidations und thermisch stabilen  
API Gruppe II Basisölen. Durch die  
ausgewogene Beimischung von mo-  
dernsten scherstabilen, aschelosen  
und zinkfreien Additiven entsteht  
ein leistungsfähiges Mehrbereichs-  
Hydrauliköl mit sehr hohem Visko-  
tätsindex.

## MV-AW 46

High performance multi viscosity  
hydraulic oil with increased viscosity  
index. Formulated with premium  
quality oxidation and thermally stable  
API group II base stocks, shear stable  
viscosity modifier, non-zinc and  
ashless anti-wear additives.

## MV-AW 46

Ulje za visoke performanse koje  
osigurava bolju viskoznost od  
običnih hirauličnih ulja.  
Formuliran za osiguranje  
vrhunske kvalitete, zaštite od  
oksidacije i termički je stabilan.  
Pripada API skupini II baznih ulja,  
prilagodljive stabilnosti  
modifikatora viskoznosti, bez  
cinka i pepela.



**DE****Eigenschaften und Vorteile**

- ideales Viskositäts-Temperaturverhalten dank scherstabilen Viskositätsverbesserern
- beste Oxydationsbeständigkeit für lange Lebensdauer
- sehr guter Korrosionsschutz
- gutes Wasser- und Luftabscheidevermögen
- tiefer Stockpunkt
- gute Filterbarkeit
- weniger Energieverbrauch dank optimalen Kaltstarteigenschaften
- niedrige Verschleisswerte
- zink- und aschefrei

**EN****Benefits**

- excellent viscosity and thermal stability to maintain viscosity control
- excellent oxidation resistance to extend fluid maintenance
- excellent rust and corrosion protection
- excellent hydrolytic stability
- low pour point
- excellent filterability
- reduced energy consumption and excellent cold start capabilities
- excellent anti-wear protection
- ash and zinc free

**HR****Prednosti**

- izvrsna viskoznost i toplinska stabilnost da zadrža kontrolu podmazivanja
- izvrsna otpornost na oksidaciju da proširi održavanje ulja tekućim
- izvrsno štiti od hrde i korozije
- izvrsno hidrolitičku stabilnost
- nisko teciste
- izvrsna filtriranje
- smanjena potrošnja energije i odličana sposobnost za hladan start
- izvrsno štiti protiv habanja
- bez pepela i cinka
- 

	Packungseinheiten	Packaging	Pakiranje
	1/1 Fass zu 175 kg (ca. 204 L)	Drum of 175 kg (ca. 204 L)	Baćva od 175 kg (ca. 204 L)
	1/4 Fass zu 50 kg (ca. 58 L)	Drum of 50 kg (ca. 58 L)	Baćva od 50 kg (ca. 58 L)

Artikel-No | Product Code | Šifra artikla

44706

Version 2015-10

Typische Analysedaten	Typical Properties	Karakteristična svojstva	
Viskosität cSt bei 40°C	Viscosity cSt @ 40°C	Viskoznosti cSt @ 40°C	46
Viskosität cSt bei 100°C	Viscosity cSt @ 100°C	Viskoznosti cSt @ 100°C	9.1
Viskositätsindex (VI)	Viscosity Index (VI)	Indeks viskoznosti (IV)	184
Dichte bei 15°C	Density @ 15°C	Gustoća @ 15°C	0.857
Stockpunkt °C	Pour Point °C	Teciste °C	-39
Flammpunkt °C	Flash Point °C	Plamište °C	220

**Spezifikationen | Specifications | Specifikacije**

AFNOR NF E 48-603 (HM) • Cincinnati P-68, P-69, P-70 • Denison HF-0, HF-1, HF-2 • DIN 51524-3 (HVLP)  
Eaton Vickers I-286-S, M2950-S • ISO 6743-4 (HV), ISO 11158 (HV) • US Steel 136, 137

**oelbrack®**Midland – eine Marke der Oel-Brack AG.  
[www.oelbrack.ch](http://www.oelbrack.ch)