

CLASSIC HAMDIR UM 46 HLPD

CLASSIC HAMDIR UM 46 HLPD ist ein detergierendes und dispergierendes Hydrauliköl auf Mineralölbasis. Es löst Ablagerungen und hält Verunreinigungen sowie eingedrungenes Wasser in Schwebelage. Gleichzeitig bietet es ausgezeichnete Schmier- und Korrosionsschutzeigenschaften für einen zuverlässigen und störungsarmen Betrieb von Hydraulikanlagen.

CLASSIC HAMDIR UM 46 HLPD is a detergent and dispersant hydraulic oil based on mineral oil. It dissolves deposits, keeps contaminants and water suspended, and provides strong lubrication and corrosion protection for smooth and reliable hydraulic system performance.

ANWENDUNGSHINWEIS | APPLICATION NOTE

Für Hydraulikanlagen mit vorgeschriebenen HLP-Ölen

Suitable for hydraulic systems requiring HLP oils

Besonders geeignet für Mobilhydraulik (Bagger, Radlader, Planiertrappen, LKW-Hydrauliken)

Ideal for mobile hydraulics like excavators, loaders, bulldozers, and truck systems

Bewährt in Präzisionshydrauliken, Werkzeugmaschinen und Druckluftanlagen

Proven in precision hydraulics, machine tools, and compressed air units

VORTEILE | ADVANTAGES

Löst Ablagerungen und reduziert Funktionsstörungen

Helps dissolve deposits and reduce system malfunctions

Sehr guter Verschleiß- und Korrosionsschutz

Strong wear and corrosion protection

Emulgiert Wasser ohne Beeinträchtigung der Schmierleistung

Handles water contamination without losing lubrication performance

CLASSIC HAMDIR UM 46 HLPD

SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

Hydrauliköl: DIN 51524-2 HLP-D

Hydrauliköl: ISO 11158 HM

Schmieröl: DIN 51502 DLP

EMPFEHLUNGEN | RECOMMENDATIONS

TECHNISCHE DATEN | TYPICAL CHARACTERISTICS

Kennwert/ characteristic value	Einheit/Unit	Messwerte/ measured values*
Dichte bei 15°C / Density at 15°C	g/cm ³	0,873
Viskosität/ Viscosity 40 °C	mm ² /s	46
Viskosität/Viscosity 100 °C	mm ² /s	6,7
Pourpoint	°C	-27
Flammpunkt	°C	244
FZG-Test	SKS	>12

*sind Durchschnittswerte und können im Rahmen der Norm schwanken
*are average values and may vary within the normal range