

CLASSIC HAMDIR UM 46 HVLPD

CLASSIC HAMDIR UM 46 HVLPD ist ein nachhaltig produziertes Hochleistungs-Hydrauliköl mit hohem Viskositätsindex. Es wird aus ressourcenschonend hergestellten Grundölen und moderner Additivtechnologie formuliert und bietet zuverlässigen Verschleißschutz, hohe Alterungsbeständigkeit sowie hervorragende Leistung in Hydrauliksystemen und Metallbearbeitungsmaschinen.

CLASSIC HAMDIR UM 46 HVLPD is a sustainably produced high-performance hydraulic oil with a high viscosity index. Made from resource-efficient base oils and advanced additive technology, it delivers reliable wear protection, excellent oxidation resistance, and dependable performance in hydraulic systems and metalworking equipment.

ANWENDUNGSHINWEIS | APPLICATION NOTE

Für stationäre und mobile Hydrauliksysteme geeignet.

Suitable for both stationary and mobile hydraulic systems.

Einsetzbar in Pumpensystemen und Pressen.

Can be used in pumps and press applications.

Auch für Metallbearbeitungsmaschinen empfohlen

Recommended for metalworking machinery as well.

VORTEILE | ADVANTAGES

Optimale Schmierleistung.

Excellent lubrication performance.

Langanhaltender Schutz vor Alterung.

Long-lasting protection against oil ageing.

Überdurchschnittlich hoher Viskositätsindex für einen breiten Temperatureinsatzbereich.

High viscosity index for reliable performance across a wide temperature range.

CLASSIC HAMDIR UM 46 HVLPD

SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

DIN 51524-3: HVLP-D

EMPFEHLUNGEN | RECOMMENDATIONS

FZG > 11

TECHNISCHE DATEN | TYPICAL CHARACTERISTICS

Kennwert/ characteristic value	Einheit/Unit	Messwerte/ measured values*
Dichte bei 15°C / Density at 15°C	g/cm ³	0,855
Viskosität/Viscosity 40 °C	mm ² /s	43,6
Viskosität/Viscosity 100 °C	mm ² /s	8,0
Viskositätsindex / VI		150
Flammpunkt / Flash point	°C	240
Pourpoint	°C	-39

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