

CLASSIC HAMDIR UM 46 HVLP ZF

CLASSIC HAMDIR UM 46 HVLP ZF ist ein zinkfreies HVLP-Hydrauliköl auf Mineralölbasis mit hohem Viskositätsindex und ausgezeichnetem Viskositäts-Temperatur-Verhalten. Es sorgt auch bei starken Temperaturschwankungen für einen gleichmäßigen und sicheren Betrieb von Hydraulikanlagen.

CLASSIC HAMDIR UM 46 HVLP ZF is a zinc-free hydraulic oil designed for reliable performance in hot and cold operating conditions. Thanks to its high viscosity index, the oil keeps hydraulic systems running smooth and stable even under extreme temperature changes.

ANWENDUNGSHINWEIS | APPLICATION NOTE

Besonders geeignet für Mobilhydraulik und Außenanlagen mit starken Temperaturschwankungen

Ideal for mobile hydraulics and outdoor equipment exposed to changing temperatures

Einsetzbar in Hydraulikanlagen mit Anforderungen an HVLP- oder HLP-Hydrauliköle

Suitable wherever zinc-free HVLP or HLP hydraulic oils are required

Unterstützt Sortenreduzierung und vereinfacht Lagerhaltung

Helps reduce the number of oil grades in storage and simplifies maintenance

VORTEILE | ADVANTAGES

Sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten

Excellent viscosity stability in hot and cold conditions

Hoher Verschleiß-, Korrosions- und Oxidationsschutz

Strong protection against wear, corrosion and oxidation

Gute Filtrierbarkeit verhindert Filterblockaden

Good filterability helps prevent filter blockage

CLASSIC HAMDIR 46 HVLP ZF

SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

DIN 51524-3: HVLP

ISO 11158 HV

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	45,7
Viskosität/Viscosity 100 °C	mm ² /s	8,13
Viskositätsindex / VI		152
Flammpunkt / Flash point	°C	232
Pourpoint	°C	-33

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