

CLASSIC HAMDIR UM 46 HVLP

CLASSIC HAMDIR UM 46 HVLP ist ein zinkfreies HVLP-Hydrauliköl auf mineralölbasischer Basis mit hervorragendem Viskositäts-Temperatur-Verhalten. Es bietet hohe Scherstabilität, zuverlässigen Verschleißschutz und optimale Betriebssicherheit auch bei extremen Temperaturschwankungen.

CLASSIC HAMDIR UM 46 HVLP is a zinc-free HVLP hydraulic oil with excellent temperature and viscosity performance. It keeps hydraulic systems running smooth in hot and cold conditions while delivering reliable protection and long oil life.

ANWENDUNGSHINWEIS | APPLICATION NOTE

Ideal für Mobilhydraulik und Außenanlagen mit starken Temperaturschwankungen

Perfect for mobile hydraulics and outdoor equipment

Geeignet für Schrottpressen, Schleusentore, Verladeeinheiten und Schiffshydrauliken

Great for heavy-duty systems like presses, loading systems and marine hydraulics

Einsetzbar überall dort, wo zinkfreie HVLP- oder HLP-Hydrauliköle vorgeschrieben sind

Can be used wherever zinc-free HVLP or HLP oils are required

VORTEILE | ADVANTAGES

Zinkfreie Formulierung für moderne Hydrauliksysteme

Zinc-free formula for modern hydraulic systems

Hohe Scherstabilität und verlängerte Ölstandzeiten

Strong shear stability means longer oil life

Gute Filtrierbarkeit verhindert Filterblockaden

Smooth filtration helps avoid clogged filters

CLASSIC HAMDIR UM 46 HVLP

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