

CLASSIC HAMDIR UM 32 HVLP

CLASSIC HAMDIR UM 32 HVLP ist ein mineralölbasisches HVLP-Hydrauliköl mit hervorragendem Viskositäts-Temperatur-Verhalten. Es bietet hohe Scherstabilität, zuverlässigen Verschleißschutz und optimale Leistung selbst bei extremen Temperaturschwankungen.

CLASSIC HAMDIR UM 32 HVLP is a mineral-based HVLP hydraulic oil with excellent temperature and viscosity performance. It keeps systems running smoothly in both hot and cold conditions while giving strong wear protection and stable performance.

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 units and marine hydraulics

Einsetzbar überall dort, wo HVLP- oder HLP-Hydrauliköle gefordert sind

Can be used wherever HVLP or HLP hydraulic oils are required

VORTEILE | ADVANTAGES

Sehr gutes Verhalten bei extremen Temperaturen

Performs reliably in very hot and very cold conditions

Hohe Scherstabilität und verlängerte Ölstandzeiten

Strong shear stability means longer oil life

Gute Filtrierbarkeit verhindert Filterblockaden

Smooth filtration helps prevent clogged filters

CLASSIC HAMDIR UM 32 HVLP

SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

DIN 51524-3: HVLP

ISO 11158 HV

EMPFEHLUNGEN | RECOMMENDATIONS

FZG > 10

ZF TE-ML 04R

TECHNISCHE DATEN | TYPICAL CHARACTERISTICS

Kennwert/ characteristic value	Einheit/Unit	Messwerte/ measured values*
Dichte bei 15°C / Density at 15°C	g/cm ³	0,867
Viskosität/Viscosity 40 °C	mm ² /s	32,1
Viskosität/Viscosity 100 °C	mm ² /s	6,19
Viskositätsindex / VI		145
Flammpunkt / Flash point	°C	222
Pourpoint	°C	-39

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