

CLASSIC HAMDIR UM 68 HLPD

CLASSIC HAMDIR UM 68 HLPD ist ein zinkfreies, detergierendes und dispergierendes Hydrauliköl auf Mineralölbasis. Es löst Ablagerungen und hält eingedrungene Fremdstoffe sowie Wasser in Schwebelage, ohne die hervorragenden Schmier- und Korrosionsschutzeigenschaften zu beeinträchtigen. Spezielle Additive verbessern die Gleiteigenschaften und verhindern Stick-Slip-Effekte selbst unter extremen Bedingungen.

CLASSIC HAMDIR UM 68 HLPD is a zinc-free detergent and dispersant hydraulic oil based on mineral oil. It helps dissolve deposits and keeps dirt and water suspended without compromising lubrication or corrosion protection. Special additives improve sliding performance and prevent stick-slip, even in tough working conditions.

ANWENDUNGSHINWEIS | APPLICATION NOTE

Für Hydraulikanlagen mit vorgeschriebenen HLP-Ölen

Suitable for hydraulic systems requiring HLP oils

Besonders geeignet für Mobilhydraulik (z. B. Bagger, Radlader, LKW-Hydrauliken)

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

Einsetzbar in Präzisionshydrauliken, Werkzeugmaschinen und Druckluftanlagen

Works well in precision hydraulics, machine tools, and compressed air units

VORTEILE | ADVANTAGES

Sehr gutes Schmutztragevermögen durch detergierende/dispergierende Wirkung

Excellent dirt-handling thanks to detergent/dispersant additives

Verhindert Ruckgleiten (Stick-Slip) und verbessert die Laufruhe

Reduces stick-slip and ensures smoother operation

Hoher Verschleiß- und Korrosionsschutz auch bei Wassereintrag

Strong wear and corrosion protection, even with water contamination

CLASSIC HAMDIR UM 68 HLPD

SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

DIN 51524-2 HLP-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	0,882
Viskosität/ Viscosity 40 °C	mm ² /s	68
Viskosität/Viscosity 100 °C	mm ² /s	8,6
Pourpoint	°C	-24
Flammpunkt	°C	225
FZG-Test	SKS	>12

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