

## **CLASSIC HAMDIR UM 32**

CLASSIC HAMDIR UM 32 ist ein mineralölbasiertes Hydrauliköl mit speziell abgestimmter Additivtechnologie. Es bietet hohen Verschleiß- und Korrosionsschutz, ausgezeichnete Alterungsstabilität und ist für anspruchsvolle Hydrauliksysteme ausgelegt.

CLASSIC HAMDIR UM 32 is a mineral oil-based hydraulic oil with specially formulated additive technology. It offers high wear and corrosion protection, excellent aging stability, and is designed for demanding hydraulic systems.

### **ANWENDUNGSHINWEIS | APPLICATION NOTE**

Universell einsetzbar in Hydraulikanlagen	Works in basically all hydraulic systems
Besonders geeignet für Hochdruckpumpen und thermisch belastete Systeme	Great for high-pressure pumps and hot-running setups
Auch geeignet für Umlaufsysteme und kleinere Getriebe	Can also be used in circulation systems and small gear units

### **VORTEILE | ADVANTAGES**

Hervorragender Verschleiß- und Korrosionsschutz	Strong wear and corrosion protection
Hohe Alterungsstabilität für reduzierte Wartung	Long oil life = less maintenance
Sehr gute Filtrierbarkeit, verhindert Filterverstopfung	Good filterability, helps avoid clogging

## CLASSIC HAMDIR UM 32

### SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

DIN 51524-2: HLP

ISO 11158 HM

ASTM D 6158 HM

SEB 181 222

### EMPFEHLUNGEN | RECOMMENDATIONS

FZG > 10	EATON E-FDGN-TB002-E
ZF TE-ML 04K	EATON M-2950-S
CINCINNATI P-68	JCMAS P041 HK
CINCINNATI P-69	
CINCINNATI P-70	
PARKER DENISON HF-0	
PARKER DENISON HF-1	
PARKER DENISON HF-2	

### TECHNISCHE DATEN | TYPICAL CHARACTERISTICS

Kennwert/ characteristic value	Einheit/Unit	Messwerte/ measured values*
Dichte bei 15°C / Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	0,872
Viskosität/Viscosity 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	31,9
Viskosität/Viscosity 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	5,28
Flammpunkt / Flash point	°C	228
Pourpoint	°C	-27

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