

## CLASSIC HAMDIR UM 100

CLASSIC HAMDIR UM 100 ist ein mineralölbasisches HLP-Hydrauliköl mit leistungsstarken Additiven. Es zeichnet sich durch hervorragenden Verschleiß- und Korrosionsschutz, hohe Alterungsstabilität sowie sehr gute Filtrierbarkeit aus und ist für moderne Hydraulikanlagen optimiert.

CLASSIC HAMDIR UM 100 is a mineral-based hydraulic oil packed with strong additives. It protects your system from wear and rust, lasts longer, and runs clean through filters – made for modern hydraulic systems.

### ANWENDUNGSHINWEIS | APPLICATION NOTE

Universell einsetzbar in nahezu allen Hydraulikanlagen

Works in pretty much any hydraulic system

Geeignet für Hochdruckpumpen und thermisch hochbelastete Systeme

Handles high-pressure pumps and heavy-duty heat conditions

Einsetzbar in Umlaufsystemen und zur Versorgung von Kleingetrieben

Also good for circulation systems and small gear units

### VORTEILE | ADVANTAGES

Hervorragender Verschleiß- und Korrosionsschutz

Strong protection against wear and corrosion

Hohe Alterungsstabilität > längere Standzeiten und weniger Wartung

Long-lasting oil > less maintenance hassle

Sehr gute Filtrierbarkeit > verhindert Filterblockaden

Clean filtration > no clogged filter

**CLASSIC HAMDIR UM 100**

**SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS**

DIN 51524-2: HLP

ISO 11158 HM

ASTM D 6158 HM

SEB 181 222

**EMPFEHLUNGEN | RECOMMENDATIONS**

FZG > 12

JCMAS P041 HK

CINCINNATI P-68

CINCINNATI P-69

CINCINNATI P-70

PARKER DENISON HF-0

PARKER DENISON HF-1

PARKER DENISON HF-2

EATON E-FDGN-TB002-E

EATON M-2950-S

**TECHNISCHE DATEN | TYPICAL CHARACTERISTICS**

<b>Kennwert/ characteristic value</b>	<b>Einheit/Unit</b>	<b>Messwerte/ measured values*</b>
<b>Dichte bei 15°C / Density at 15°C</b>	<b>g/cm<sup>3</sup></b>	<b>0,884</b>
<b>Viskosität/Viscosity 40 °C</b>	<b>mm<sup>2</sup>/s</b>	<b>99,5</b>
<b>Viskosität/Viscosity 100 °C</b>	<b>mm<sup>2</sup>/s</b>	<b>10,7</b>
<b>Flammpunkt / Flash point</b>	<b>°C</b>	<b>256</b>
<b>Pourpoint</b>	<b>°C</b>	<b>-27</b>

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