

## **CLASSIC HAMDIR UM 150**

CLASSIC HAMDIR UM 150 ist ein mineralölbasisches HLP-Hydrauliköl mit speziell abgestimmten Additiven. Es bietet hervorragenden Verschleiß- und Korrosionsschutz, hohe Alterungsstabilität und optimale Filtrierbarkeit für moderne Hydrauliksysteme.

CLASSIC HAMDIR UM 150 is a mineral-based hydraulic oil with tuned additives. It keeps things protected from wear and rust, lasts longer, and runs smoothly through filters – perfect 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 tough heat conditions

Einsetzbar in Umlaufsystemen und zur Versorgung von Kleingetrieben

Also good for circulation systems and small gear setups

### **VORTEILE | ADVANTAGES**

Hoher Verschleiß- und Korrosionsschutz

Strong wear and corrosion protection

Lange Ölstandzeiten durch hohe Alterungsstabilität

Long oil life > less maintenance

Sehr gute Filtrierbarkeit > verhindert Filterblockaden

Smooth filtration > no clogged filters

**CLASSIC HAMDIR UM 150**

**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>0,887</b>                       |
| <b>Viskosität/Viscosity 40 °C</b>        | <b>mm<sup>2</sup>/s</b> | <b>149</b>                         |
| <b>Viskosität/Viscosity 100 °C</b>       | <b>mm<sup>2</sup>/s</b> | <b>14,0</b>                        |
| <b>Flammpunkt / Flash point</b>          | <b>°C</b>               | <b>257</b>                         |
| <b>Pourpoint</b>                         | <b>°C</b>               | <b>-24</b>                         |

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