

## **CLASSIC ILSAN BM 32**

CLASSIC ILSAN BM 32 ist ein hochwertiges Mineralöl-basierter Schmierstoff mit zinkfreien Additiven zur Vermeidung des Stick-Slip-Effekts. Es bietet exzellente Alterungsbeständigkeit, einen sehr guten Korrosionsschutz und eine hohe Lasttragfähigkeit.

CLASSIC ILSAN BM 32 is a high-quality, mineral oil-based lubricant with zinc-free additives to prevent stick-slip. It offers excellent aging resistance, very good corrosion protection, and high load-carrying capacity.

### **ANWENDUNGSHINWEIS | APPLICATION NOTE**

Für Gleit- und Führungsbahnen von Werkzeugmaschinen (horizontal & vertikal)

Used on slideways and guide rails in machine tools

Auch als Hydrauliköl (HLP) oder Getriebeöl (CLP) einsetzbar

Can also be used as hydraulic or gear oil

XG 32/68 für mittlere Belastung, XG 220 für hohe Belastung

32/68 for medium loads, 220 for heavy-duty jobs

### **VORTEILE | ADVANTAGES**

Verhindert Stick-Slip-Effekte ? ruckfreies Gleiten

Stops stick-slip ? smooth movement

Sehr guter Verschleiß- und Korrosionsschutz

Strong wear and corrosion protection

Hohe Alterungsstabilität und lange Standzeit

Long service life and stable performance

**CLASSIC ILSAN BM 32**

**SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS**

ISO 6743/4: HG

ISO 6743/13: GA

ISO 6743/13: GB

DIN 51502: CGLP

DIN 51502: HLP

DIN 51502: CLP

**EMPFEHLUNGEN | RECOMMENDATIONS**

FZG > 12

**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>0,867</b>
<b>Viskosität/Viscosity 40 °C</b>	<b>mm<sup>2</sup>/s</b>	<b>31,8</b>
<b>Viskosität/Viscosity 100 °C</b>	<b>mm<sup>2</sup>/s</b>	<b>5,5</b>
<b>Flammpunkt / Flash point</b>	<b>°C</b>	<b>228</b>
<b>Pourpoint</b>	<b>°C</b>	<b>-32</b>

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