

CLASSIC ILSAN BM 150

CLASSIC ILSAN BM 150 ist ein hochwertiges CGLP-Gleitbahnöl mit optimierten Reibwerten zur Vermeidung von Stick-Slip-Effekten. Es gewährleistet ein konstantes Gleitverhalten, hohe Maßhaltigkeit der Werkstücke sowie einen zuverlässigen Korrosionsschutz und hohe Filmfestigkeit.

CLASSIC ILSAN BM 150 is a high-quality CGLP slideway oil with optimized friction coefficients to prevent stick-slip effects. It ensures consistent sliding behavior, high dimensional accuracy of the workpieces, reliable corrosion protection, and high film strength.

ANWENDUNGSHINWEIS | APPLICATION NOTE

Für Gleit- und Führungsbahnen in Werkzeugmaschinen, auch mit Kunststoffbeschichtungen

Used on slideways and guide rails in machine tools

Geeignet bei Kontakt mit wassergemischten Kühlschmierstoffen

Works fine even with water-mixed coolants

Auch einsetzbar in Textil-, Papier- und Verpackungsindustrie

Also used in textile, paper, and packaging machines

VORTEILE | ADVANTAGES

Stick-Slip-freies Gleitverhalten für hohe Präzision

Smooth motion without stick-slip ? better precision

Hohe Haftfähigkeit und starke Schmierfilmbildung

Strong oil film and great adhesion

Sehr guter Korrosionsschutz ohne Rückstandsbildung

Protects against rust and avoids sticky build-up

CLASSIC ILSAN BM 150

SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

DIN 51502: CGLP

ISO 6743-13: GA

ISO 6743-13: GB

EMPFEHLUNGEN | RECOMMENDATIONS

FZG > 12

TECHNISCHE DATEN | TYPICAL CHARACTERISTICS

Kennwert/ characteristic value	Einheit/Unit	Messwerte/ measured values*
Dichte bei 15°C / Density at 15°C	g/cm ³	0,887
Viskosität/Viscosity 40 °C	mm ² /s	147
Viskosität/Viscosity 100 °C	mm ² /s	14,2
Flammpunkt / Flash point	°C	263
Pourpoint	°C	-21

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