

UNIL Gliss 46

Description

Speziell entwickeltes zinkfrei und aschefreies Bett- und Gleitbahnöl für Gleit- und Führungsbahnen von Werkzeugmaschinen, auch mit unterschiedlichen Reibpaarungen bei Bahnen und Schlitten.

Area of use

Der Einsatz erfolgt bei Werkzeugmaschinen mit horizontalen oder vertikalen Schlitten. Auch zur Schmierung von Linearführungen, Getrieben und Lagern von Werkzeugmaschinen kann dieses Produkt verwendet werden. Das Produkt ist insbesondere bei Anlagen einsetzbar, wo eine Vermischung mit wassergemischten Kühlschmierstoffen auftreten kann. Durch das ausgezeichnete Demulgierverhalten und das gute Haftvermögen wird die sichere Schmierung der Reibpartner gewährleistet. Eine Schwergängigkeit oder ein Festsetzen der Schlitten auf den Gleitbahnen der Werkzeugmaschinen wird somit unterbunden. When using it, the manufacturer's instructions regarding quality properties, ambient temperature range and oil change intervals must be observed.

Benefits

- für alle Kombinationen der Gleitbahnen und Schlitten geeignet
- ausgezeichnetes Demulgierverhalten
- free from heavy metals
- keine Bildung von klebrigen Rückständen auf den Führungsbahnen
- high pressure load capacity
- excellent wear protection
- gutes Haftvermögen
- wirksamer Korrosionsschutz
- sehr gute thermische Stabilität und hohe Alterungsbeständigkeit

Specification

- Gleitbahnöle gemäß DIN 51 502 CGLP

Typical parameters

Property	Test specification	Dimension	Typical values
density at 15 ° C	DIN 51757	kg/m ³	875
kinematic viscosity at 40 ° C	DIN 51562	mm ² /s	46
kinematic viscosity at 100 ° C	DIN 51562	mm ² /s	7,0
viscosity index	DIN ISO 2909	-	115
flash point (COC)	DIN ISO 2592	°C	> 220
Pour point	DIN ISO 3016	°C	< -20
FZG-Test	DIN 51350	Schadenskraft- stufe	> 12

date of compilation 2022-03-11

No liability is assumed for the correctness and completeness of the information in this product information. The data provided are for guidance only. It is the user's responsibility to use the products with caution and to observe the applicable laws and regulations. Our general terms of delivery, in particular the liability provisions contained therein, apply to all deliveries. Subject to change. The specified data however does not release you from your obligation to inspect the incoming goods.