



LP 461

GIEßLÖFFELSCHLICHTE – HT-PASTE

microGLEIT LP 461 ist eine homogene, graue Hochtemperaturpaste auf Basis eines ausgewählten Syntheseöles und speziellen, hochtemperaturstabilen Festschmierstoffen mit hohem Graphitanteil.

Produkteigenschaften

Das Grundöl verdampft bei höheren Temperaturen langsam und rückstandsarm, die verbleibenden Festschmierstoffe stellen eine gute Trockenschmierung sicher. Die Festschmierstoffe sind so ausgewählt und aufeinander abgestimmt, dass sowohl hervorragende Trenneigenschaften als auch sehr gute Schmiereigenschaften im Hochtemperaturbereich gegeben sind.

Weitere Eigenschaften sind:

- eine hervorragende Trennwirkung über einem weiten Temperaturbereich
- hohe Druckbelastbarkeit
- gute Schmiereigenschaften auch im Hochtemperaturbereich
- verhindert Festbrennen und Festfressen
- gesundheitlich unbedenklich

Produkteinsatz - Beispiele

microGLEIT LP 461 wurde speziell für den Einsatz als Hochtemperaturpaste entwickelt.

Typische Anwendungsbeispiele:

- Als Gießlöffelschichte beim Alu-Druckguss
- zur Schmierung der Auswerferstifte an Druckgussmaschinen
- als Trennmittel in Gießbrinnen
- Schmierung von Bolzen, Gleit- und Führungsbahnen, die bei hohen Temperaturen betrieben werden

Anwendung

- microGLEIT LP 461 wird in aller Regel mit einem steifen Pinsel oder einem nichtfasernden Lappen dünn auf die gereinigte Oberfläche aufgetragen. Beim Einsatz als Gießlöffelschichte die aufgebrachte Schicht abflammen oder durch die Strahlungswärme der Schmelze einbrennen.
- Zur Schmierung von Massenteilen kann microGLEIT LP 461 auch dispergiert werden.

Hinweis

- Nicht an schnell laufenden Maschinenelementen (z.B. Wälzlager) einsetzen.

Produktkenndaten microGLEIT LP 461

EIGENSCHAFT	NORM / PARAMETER	EINHEIT	LP 461
Farbe	visuell	—	grau
Grundöl	—	—	Syntheseöl
Grundöl-Viskosität		mm ² /10	50
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	—	ohne
Dichte	DIN 51757	g/cm ³	~1,2
NLGI Klasse	DIN 51818	—	1 – 2
Penetration	DIN 51804, Bl. 1	mm/10	270 - 310
Einsatztemperatur	—	°C	- 15 bis + 1200
Lagerfähigkeit (geschlossenes Originalgebinde)		Monate	36
Lieferbare Gebinde	—	1 kg 5 kg 18 kg 25 kg	1 kg Dose, 6 pro Karton Hobbock Hobbock Hobbock
Gefahrenhinweise	—	—	—