



LP 436

WEISSE PASTE FÜR DIE HEISSUMFORMUNG

microGLEIT LP 436 ist eine homogene, hellfarbene Paste auf Basis eines schwer entflammaren Mineralöles und einer synergistisch wirkenden Kombination von hochwirksamen weißen Festschmierstoffen.

Produkteigenschaften

microGLEIT LP 436 ist für die hohen Anforderungen bei der Heißumformung hervorragend geeignet. Bei Temperaturen über 150°C verdampft das Grundöl rückstandsarm. Es bleibt ein trockener Film zurück, der eine hervorragend trennende und schmierende Wirkung besitzt.

- Sehr hohe Druckbeständigkeit
- Sehr hohe Temperaturbeständigkeit bis 1150°C
- Sehr gute Trenn- und Schmierwirkung, insbesondere im Hochtemperaturbereich
- Hellfarben und daher sauber in Anwendung und Gebrauch
- Nicht kennzeichnungspflichtig

Produkteinsatz - Beispiele

microGLEIT LP 436 wurde speziell für den Einsatz zur Heißumformung bei schwierigen Umformbedingungen entwickelt. microGLEIT LP 436 eignet sich aber auch zur Schmierung von verschiedensten Maschinenelementen im Hochtemperaturbereich.

Typische Anwendungsgebiete sind:

- Streckdrücken
- Säulenführungen
- Werkzeuge und Formen bei zur Warm- und Heißumformung
- Maschinenelemente, Bolzen, Gelenke im Hochtemperaturbereich

Anwendung

- microGLEIT LP 436 wird mittels Spatel oder nicht faserndem Lappen auf die gereinigte Schmierstelle aufgetragen. Die Förderung mit Handhebel-fettpressen, Zentralschmierpumpen u.ä. ist möglich (Der Gehalt an Feststoffen ist zu beachten).
- Nicht mit Fetten anderer Basis mischen.
- Die Nachschmierintervalle sind von den realen Betriebsbedingungen vor Ort abhängig.

Hinweis

- Zur Beschichtung von Massenteilen kann microGleit LP 436 auch dispergiert werden.

Produktkenndaten microGLEIT LP 436

EIGENSCHAFT	NORM / PARAMETER	EINHEIT	LP 436
Farbe		—	weiß/creme
Grundöl		—	Mineralöl
Viskosität bei 40°C	DIN 51805	mm ² /s	70
Verdicker		—	—
Einsatz-Temperatur		° C	-10 bis +1150
Feststoffgehalt		%	~ 50
Dichte	DIN 51757	g/cm ³	1,3
NLGI Klasse	DIN 51818	—	1
Lieferbare Gebinde		5 kg 25 kg	Hobbock Hobbock
Lagerfähigkeit	geschlossenes Originalgebinde	Monate	36
Gefahrenhinweise			—