

Der Auswerferschmierstoff

GLEIT- μ [®] HP 507

Produkteigenschaften

- » ausgezeichnete Gießlöffelschichte
- » sehr gute Trennwirkung
- » speziell für Auswerferstifte an Druckgussmaschinen
- » rückstandsarmes, hochwertiges Syntheseöl
- » weiter Temperatureinsatzbereich: -15 bis +1200 °C
- » gilt als nicht gefährlicher Arbeitsstoff



Einsatzbeispiele

- » Schlichte für Gießlöffel, Gießpfannen
- » Gießrinnen in der Kokillengießerei
- » langsam laufende, heiße Gleitlager
- » Auswerferstifte an Druckgussmaschinen
- » als Trennmittel bei hohen Temperaturen

Produktbeschreibung

GLEIT- μ [®] HP 507 ist eine homogene, graufarbene, dünne Hochtemperaturpaste, die auf einem ausgewählten rückstandsarmen Syntheseöl und einer sorgfältig aufeinander abgestimmten, äußerst temperaturstabilen Festschmierstoffkombination basiert.

Das Grundöl verdampft bei höheren Temperaturen (+180°C) langsam und rückstandsarm. Die verwendeten Festschmierstoffe wurden so ausgewählt und aufeinander abgestimmt, dass der verbleibende Trockengleitfilm ausgezeichnete Trenn- und Schmiereigenschaften besitzt.

Einsatzgebiete

GLEIT- μ [®] HP 507 wird als Schlichte für Gießwerkzeuge im Druckguss verwendet, weiters als Trennmittel im Hochtemperaturbereich und als Schmierpaste für höchste Einsatztemperaturen. Ein weiteres Einsatzgebiet ist die Schmierung von Auswerferstiften an Druckgussmaschinen.

Produktanwendung

GLEIT- μ [®] HP 507 wird im Druckgussbereich dünn und gleichmäßig mit einem Pinsel durch Tauchen oder Sprühen auf die Oberfläche aufgetragen. Durch das Einbrennen (über der Schmelze oder durch Abflammen) trocknet die Schicht schnell auf und es verbleibt ein heller Rückstand.

Für die allgemeine Schmierung im Hochtemperaturbereich Schmierstellen sorgfältig reinigen und die Paste gleichmäßig auftragen.

Hinweise zur Anwendung

- » Nicht an schneller laufenden Maschinenelementen (zB. Wälzlager) einsetzen.
- » Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt beachten.
- » Nach der Anwendung Gebinde sorgfältig verschließen.



Der Auswerferschmierstoff

GLEIT- μ [®] HF 507

Produktkenndaten

Merkmal	Prüfmethode	Ergebnis	Einheit
Aussehen bei Lieferung	visuell	grau	
Grundölbasis		Syntheseöl	
Grundölviskosität (+50 °C)		ca. 50	mm ² /10
Dichte	DIN 51757	ca. 1,2	g/cm ³
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	ohne	
Penetration	DIN 51804, Bl. 1	270–310	mm/10
Konsistenzklasse NLGI	DIN 51818	1–2	
Temperatureinsatzbereich		-15 bis +1200	°C
Lagerfähigkeit		36 Monate im geschlossenen Originalgebinde	
Lieferbare Gebinde		1 kg Dose (6 x 1 kg) 5 kg / 25 kg Hobbock	
Gefahrenhinweise		keine	

Die Messwerte geben unseren derzeitigen Wissensstand wieder. Sie stellen Mittelwerte dar und können im Rahmen der üblichen Herstellerangaben schwanken. Änderungen bei technischer Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Aufgrund der mannigfaltigen Einsatzmöglichkeiten und Einsatzbedingungen kann die Produktinformation lediglich Hinweise auf mögliche Anwendungen geben. Es können daher keine verbindlichen Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Vor einem Einsatz empfehlen wir deshalb Versuche durchzuführen.

PI_HP507_de_032015

GLEIT- μ [®] und *boltcoat*[®] sind eingetragene Markenzeichen der Wessely GmbH.