

Pigmentierte Tiefziehpaste

GLEIT- μ [®] TZ 315M

Produkteigenschaften

- » durch einfaches Verdünnen mit Wasser äußerst kostengünstig
- » Erleichterung des Ziehflusses
- » Riefenbildung am Werkzeug und am gezogenen Teil weitgehend eingeschränkt
- » Ziehmittelreste leicht entfernbar
- » greift Atmungsorgane nicht an und ist hautverträglich
- » biologisch abbaubar
- » leicht zu entsorgen, kein Mineralöl



Einsatzbeispiele

- » Metalldrücken
- » Biegen und Formen von Profilen
- » Ziehen von Gehäusen, Behältern und ähnlichen Formen mit hohen Anforderungen an konstante Schmierungsbedingungen

Produktbeschreibung

GLEIT- μ [®] TZ 315M ist eine homogene, hellfarbene, pigmentierte Tiefziehpaste auf der Basis von pflanzlichen und tierischen Fetten in Kombination mit ausgewählten Festschmierstoffen.

Durch eine sehr gute Druckbeständigkeit und eine hervorragende Trennwirkung wird der Kaltumformungsprozess optimal unterstützt. Durch einfaches Verdünnen mit Wasser ist GLEIT- μ [®] TZ 315M äußerst kostengünstig und einfach zu verarbeiten.

Einsatzgebiete

GLEIT- μ [®] TZ 315M ist eine hellfarbene Paste, die als Ziehmittel für schwere und schwerste Verformung von Stahl, Edelstahl und Aluminium bestens geeignet ist.

Produktanwendung

GLEIT- μ [®] TZ 315M kann mit 1–4 Teilen Wasser verdünnt werden. Ein Teil des Wassers in das Produkt gut einrühren, dann allmählich das restliche Wasser unter ständigem Umrühren zugeben. Bei stärkerer Verdünnung soll durch eine Rührvorrichtung die Flüssigkeit in Bewegung gehalten werden, damit ein Absetzen vermieden wird. Das Auftragen kann durch Einstreichen, Aufspritzen und bei nicht zu starker Verdünnung auch durch Eintauchen der Platine erfolgen. GLEIT- μ [®] TZ 315M soll nicht mit Ölen oder Fetten gemischt werden.

Hinweise zur Anwendung

- » GLEIT- μ [®] TZ 315M enthält keine Konservierungsmittel oder Pestizide gegen Schimmelbildung. Es ist daher auf saubere Arbeitsbedingungen zu achten.
- » Gebinde nach der Entnahme immer sorgfältig schließen.
- » Vor Frost schützen.



Produktkenndaten

Merkmal	Prüfmethode	Ergebnis	Einheit
Farbe	visuell	weiß/cremefarben	
Basis		pflanzliche Fette	
Festschmierstoff		GLEIT- μ [®] WFSS	
pH-Wert		7–8	
Dichte	DIN 51757	ca. 1,1	g/cm ³
Mineralölanteil		0 %	
Verdünner		Wasser (Trinkwasserqualität)	
Lagerfähigkeit		3 Monate im geschlossenen Originalgebinde	
Lieferbare Gebinde		5 bis 200 kg	
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.