

Mineralölfreier Tiefziehschmierstoff

GLEIT- μ [®] TZ 316

Produkteigenschaften

- » für die Umformung von Blechen aller Art, auch im Karosseriebereich
- » Erleichterung des Ziehflusses
- » Riefenbildung am Werkzeug und am gezogenen Teil weitgehend eingeschränkt
- » Ziehmittelreste leicht entfernbar
- » greift Atmungsorgane nicht an und ist hautverträglich
- » leicht zu entsorgen, kein Mineralöl - biologisch abbaubar
- » guter Korrosionsschutz für die Zwischenlagerung

Einsatzbeispiele

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

Produktbeschreibung

GLEIT- μ [®] TZ 316 ist ein homogener, fließfähiger, fertig emulgierter und mineralölfreier Tiefziehschmierstoff. Durch eine sehr gute Druckbeständigkeit und eine hervorragende Trennwirkung wird der Kaltumformungsprozess optimal unterstützt.

GLEIT- μ [®] TZ 316 wird im Anlieferungszustand eingesetzt. Durch einfaches Verdünnen mit Wasser ist GLEIT- μ [®] TZ 316 äußerst kostengünstig und einfach zu verarbeiten. Durch die hervorragenden Kühleigenschaften nimmt das Produkt die Umformwärme gut auf.

Einsatzgebiete

GLEIT- μ [®] TZ 316 ist ein hellfarbener, mineralölfreier Schmierstoff, der als Ziehmittel für schwere Verformung von Stahl, Edelstahl und Aluminium bestens geeignet ist. Für Buntmetalle nur bedingt geeignet.

Produktanwendung

GLEIT- μ [®] TZ 316 wird im Anlieferungszustand eingesetzt und kann durch die fließfähige Konsistenz einfach mit Pinsel, Rolle oder auch automatischen Sprühgeräten aufgetragen werden. Durch den integrierten Korrosionsschutz ist eine Zwischenlagerung der geformten Teile möglich. Entfettung ist mit den üblichen industriellen Reinigungsmethoden möglich.

Hinweise zur Anwendung

- » Gebinde nach der Entnahme immer sorgfältig schließen.
- » Vor Frost schützen.



Produktkenndaten

Merkmal	Prüfmethode	Ergebnis	Einheit
Farbe	visuell	weiß/cremefarben	
Basis		synthetische Fettstoffe	
Biologisch abbaubar	CEC L-33-A-94	nach 21 Tagen >95 %	
pH-Wert		8	
Dichte	DIN 51757	ca. 0,98	g/cm ³
Mineralölanteil		0 %	
Verdünner		Wasser	
Lagerfähigkeit		12 Monate im geschlossenen Originalgebinde	
Lieferbare Gebinde		25 l und 110 kg Gebinde	
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.