

Beschreibung/Anwendung

Alsus Form 22 ist ein nicht wassermischbarer, mineralölhaltiger Umformschmierstoff mit einem sehr hohen Leistungsniveau. Er wird hauptsächlich für die spanlose Metallumformung von Stahl und Edelstahl eingesetzt. Alsus Form 22 enthält als Wirkstoffkombination ausschließlich chlorfreie Hochdruckwirkstoffe.

Vorteile/Eigenschaften

Die mit Alsus Form 22 gefertigten Werkstücke sind mit wässrig-alkalischen Medien entfettbar.

- Universeller Umformschmierstoff für Tiefzieh- und Stanzarbeiten sowie für das Feinschneiden
- Wirkstoffkonzentrat mit höchstem Verschleißschutz
- Gute Applizierbarkeit mit allen Befettungseinrichtungen
- Bildung eines stabilen, tragfähigen Ölfilmes auf der Metalloberfläche
- Gute Entfettbarkeit

Alsus Form 22 ist im geschlossenen Originalgebinde bei Temperaturen zwischen -20°C und +40°C bis zu 36 Monate lagerfähig. Die Abgabe einer Haltbarkeitsgarantie ist mit der Angabe der Mindestlagerdauer nicht verbunden.

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit		Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	mm²/s	61	DIN 51659-2
Dichte bei 15°C	g/ml	1,04	DIN ES ISO 12185
Farbe		dunkelbraun	
Flammpunkt im offenen Tiegel nach Cleveland	°C	186	DIN EN ISO 2592
Korrosionswirkung auf Kupfer	Korr.-Grad	4-100 A3	DIN EN ISO 2160

Bei den technischen Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.