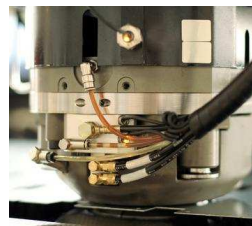


MOLYDUVAL

Procut S



Synthetischer Sprüschmierstoff

Ein chlorfreies Hochleistungs - Sprüschmiermittel für Metallbearbeitungen. Es wird im Gegensatz zu konventionellen Schneidölen nicht geflutet, sondern mittels Preßluft feinstverteilt auf die zu bearbeitenden Werkzeugflächen aufgesprüht. Durch die außerordentlich gute Haftung wird es bis zur Zerspanungsstelle transportiert. Wird nur in geringsten Mengen aufgesprüht.

Eigenschaften

- * alterungs- bzw. oxidationsbeständig
- * gutes Haftvermögen
- * geringe Rauchbelastung
- * frei von Chlor
- * wasserlöslich
- * verdunstet rückstandsarm, fast rückstandsfrei

Anwendungen

- * für Kleingetriebe bei hohen Drehzahlen
- * zur Metallbearbeitung von Stählen und NE-Metalle
- * zum Sägen, auch für grobe Sägen und für Sägen, die im Freien stehen
- * weniger geeignet zum Drehen, da hier die Schneide des Drehstahls in dauerndem Eingriff steht.
- * zum Bohren, Fräsen, Räumen, Schleifen, vorwiegend an Einzelmaschinen bei mittleren Schwierigkeitsgraden.

Technische Daten

Farbe		transparent
Grundöl		Syn
Viskositätsklasse	ISO-VG	10/15
Dichte 20°C	kg/m ³	1100
Korrosionsschutz Kupfer	Grade	1
Pourpoint	°C	-15
Oberflächenspannung 20°C	J/m ²	46
Dampfdruck 20°C	hPa	20
Flammpunkt	°C	no

Weitere Informationen erhalten Sie von den Mitarbeitern unserer Anwendungstechnik !

Die Angaben in dieser Produktinformation entsprechen dem Stand unserer aktuellen Kenntnisse und Erfahrungen in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen. Aufgrund der Komplexität tribologischer Systeme ist die Wirkungsweise unserer Produkte von vielen Parametern abhängig, die wir nicht einschätzen und deren Einfluss wir nicht beurteilen können. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich. Die Angaben in dieser Produktinformation stellen daher unverbindliche Richtwerte dar, die dem technisch erfahrenen Leser Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. Eigenschaftszusicherungen oder Gewährleistungen oder Garantien für die Eigenschaften oder Eignung dieses Produktes für einen speziellen Einzelfall beinhalten diese Angaben nicht. Vor einem Einsatz dieses Produktes ist unbedingt die Durchführung von Versuchen erforderlich, um sicherzustellen, dass das Produkt für die spezifische Verwendung sicher, wirtschaftlich und in vollem Umfang geeignet ist. Hierbei ist mit gebotener Sorgfalt vorzugehen.

Änderungen im Sinne einer technischen Weiterentwicklung vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor die Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Ankündigung zu ändern. Alle früheren Produktinformationen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Stand : 13.04.2018