

MOLYDUVAL

Moralub KM 2 PP



Hochleistungs Metallbearbeitungsöl

Eine dünnflüssige Schmierflüssigkeit hoher Leistung für die spanlose Umformung von Metallen.

Eigenschaften

- * gutes Druckaufnahmevermögen
- * frei von Aromaten
- * reduziert Werkzeugverschleiß
- * biologisch abbaubar
- * gut hautverträglich
- * geringe Ablagerungen
- * verringert die Gefahr von Aufbauschneidenbildung
- * geruchsarm
- * ausgezeichnete Kühlwirkung

Anwendungen

- * für die spanlosen Kaltumformung, zum Kaltfließpressen oder Tiefziehen
- * zum Kaltfließpressen
- * zur Werkzeugbehandlung beim Stanzen, Tiefziehen und Entgraten
- * zur Kühlung und Schmierung bei der Aluminiumextrusion
- * zum Stanzen und Umformen von Spezialmetallen, Kupfer, Messing
- * zum spanlose Umformung von Aluminium, Buntmetallen und deren Legierungen
- * zum Stanzen und Scherschneiden dünner Bleche
- * zur Herstellung von Satellitenschüsseln
- * zur spanlosen Herstellung von Schrauben, Federn, Muttern, Unterlegscheiben, Zündkerzen u.s.w

Technische Daten

Farbe		bright
Grundöl		Min
Viskositätsklasse	ISO-VG	ca. 2
Dichte 20°C	kg/m ³	830
Pourpoint	°C	-24
Viskosität 40°C	mm ² /s	2-3
Flammpunkt	°C	110

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 : 22.07.2016