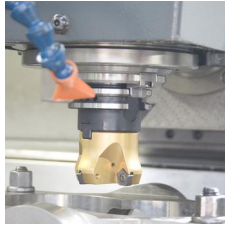


MOLYDUVAL

Supercut M 22 AL



Schneidöl für Aluminium

Ein Spezial-Schneidöl für die metallabhebende Bearbeitung von Aluminium. Ist ein relativ stark additiviertes Hochleistungs-Schneidmittel für normale bis schwere Metallbearbeitungen, bei denen an den Kühlschmierstoff erhöhte Anforderungen gestellt werden. Besonders für Automatenbearbeitung geeignet, die Neigung zu Oberflächenverschweißen zwischen Werkzeug und Span wird weitgehend vermindert.

Eigenschaften

- * gutes Druckaufnahmevermögen
- * reduziert Werkzeugverschleiß
- * frei von Chlor
- * niedrige Verdampfungsraten
- * wirtschaftlich im Gebrauch
- * önebelhemmend
- * hohe Oberflächengüte
- * erhöht die Werkzeugstandzeiten
- * frei von Schwermetallen

Anwendungen

- * für spanabhebende Aluminiumbearbeitung
- * zum spanlose Umformung von Aluminium, Buntmetallen und deren Legierungen
- * zum Bohren, Fräsen, Räumen, Schleifen austenitischer Stähle, Titan oder Tantalverbindungen, Edelmetalle, Nickel-Resist-Werkstoffe, Inconel, Hastelloy, Colmonoy, Zirkaloy u.ä.

Technische Daten

Farbe		braun
Viskosität 100°C	mm ² /s	4,7
Viskosität 40°C	mm ² /s	22
Dichte 40°C	kg/m ³	860
Pourpoint	°C	-9
Flammpunkt COC	°C	190

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 : 17.06.2021