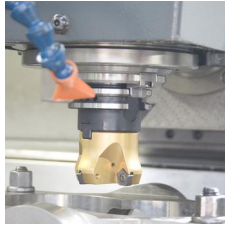


MOLYDUVAL

Additiv PK CUT 100



Additivpaket für Metallbearbeitungsöle, aktiv

Additiv-Paket zur Formulierung von universellen Metallbearbeitungsschmierstoffen für die Zerspaltung von Gußwerkstoffen und Aluminium. Das Produkt ist zink- und phosphorfrei, geruchsarm und von heller Farbe. Es ist gut löslich in paraffinischen und naphthenischen Mineralölen, Hydrocrackölen und Polyalphaolefinen.

Eigenschaften

- guter Korrosionsschutz
- reduziert Werkzeugverschleiß
- frei von Chlor
- frei von Silikonen
- niedrige Verdampfungsraten
- verringert die Gefahr von Aufbauschnneidenbildung
- geringer Verschleiß, daher lange Werkzeugstandzeiten
- niedrige Ausschussquoten

Anwendungen

- zur Herstellung von Metallbearbeitungsölen

Technische Daten

Farbe		braun
Grundöl		Min
Viskositätsklasse	ISO-VG	ca. 100
Viskosität 40°C	mm ² /s	120
Dichte 40°C	kg/m ³	980
Flammpunkt COC	°C	> 120
Einsatzkonzentration empfohlene	%	5-10

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 : 14.04.2023