

MOLYDUVAL

Biocut VS 15



Schmier- und Trennmittel für Cuttermesser

Dünnflüssiges, vollsynthetisches Spezialöl zur Schmierung von Cuttermessern in der Papier- und Lebensmittelindustrie.

Gegenüber herkömmlichen Kohlenwasserstoffen wie Mineralöl ist es unbedenklich und enthält nur Komponenten, die nach weltweit anerkannten Richtlinien zur Schmierung in der Lebensmittelindustrie freigegeben sind.

Eigenschaften

- * verträglich mit Mineralölen
- * gutes Druckaufnahmevermögen
- * verdrängt Wasser
- * schützt vor Korrosion
- * frei von gesundheitsschädlichen Stoffen (nach Gefahrstoffverordnung)
- * lange Einsetzbarkeit durch gute oxidative und thermische Beständigkeit
- * Food-Grade, d.h. das Produkt erfüllt die Anforderungen an einen H1-Schmierstoff für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- * geschmacksneutral
- * gut kriechfähig
- * geruchlos

Anwendungen

- * für Ketten
- * zum Stanzen und Entgraten von Druckgusswerkstücken
- * als Trennmittel in der Papierindustrie
- * als Gleit- und Schmiermittel für bewegliche Teile wie Messer und Schneiden

Technische Daten

Farbe		transparent
Grundöl		PAO
Dichte 20°C	kg/m ³	815
Temperaturbereich	°C	-50 -> +120
Pourpoint	°C	-66
Viskosität 40°C	mm ² /s	15-22
Flammpunkt	°C	220
Viskositätsindex		120

Angaben über Temperaturbereiche sind Richtwerte, die sich an der Zusammensetzung des Produktes und den empfohlenen Anwendungen orientieren. Sie können unter bestimmten Bedingungen deutlich abweichen oder sich während des Einsatzes verändern.

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 : 09.10.2017