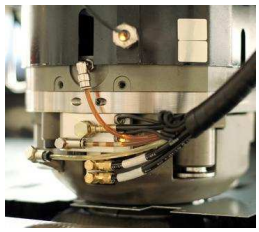
MOLYDUVAL
Moralub TZ Spray



Synthetisches Tiefziehspray

Ein synthetisches Metallbearbeitungsöl in der Sprühdose, basierend auf synthetischen Kohlenwasserstoffen und starken polaren Wirkstoffen. Einzusetzen für normale bis schwierige spanlose Metallumformungen. Verhindert Riefen und Risse, erhöht die Werkzeug-Standzeiten, senkt Werkzeugkosten, einsetzbar für rost -und säurebeständige Stahlbleche und Stahlbleche in Tiefziehgüte.

Eigenschaften

* wirtschaftlich im Gebrauch
* gute Wärmeableitung
* angenehmer Geruch
* geringer Verschleiß, daher lange Werkzeugstandzeiten

Anwendungen

* für die spanlosen Kaltumformung, zum Kaltfließpressen oder Tiefziehen
* zum Stanzen und Entgraten von Druckgusswerkstücken
* zum Kaltfliesspressen
* zum Fließpressen, für Vorwärts- und Rückwärts-Fließpressvorgänge
* zum Kaltumformen von Metallen

Technische Daten

Farbe		transparent
Grundöl		Ester
Viskositätsklasse	ISO-VG	220
Dichte 15°C	kg/m³	970
Temperaturbereich	°C	-20 -> +270
Flammpunkt	°C	280
Viskositätsindex		150
Pourpoint	°C	-27
Gebinde	ml	400

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 : 17.08.2016