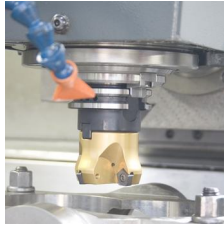


# MOLYDUVAL

## Supercut EB Spray



### Biologisch abbaubares Schneidölspray

Ein biologisch abbaubares Schneidmittel in der Sprühdose, einzusetzen für normale bis extrem schwierige Metallbearbeitungen. Hervorragend geeignet für die spanabhebende Bearbeitung von hochlegierten, zähartigen Stählen.

#### Eigenschaften

- frei von Mineralöl
- geringe Rauchbelastung
- biologisch abbaubar
- vollsynthetisch
- gute Wärmeableitung
- geringer Verschleiß, daher lange Werkzeugstandzeiten
- auch flüssig erhältlich
- erhöht die Werkzeugstandzeiten
- gute Haftfähigkeit durch langkettige Moleküle
- niedrige Ausschussquoten

#### Anwendungen

- für die spanlosen Kaltumformung, zum Kaltfließpressen oder Tiefziehen
- zur Metallbearbeitung von Stählen und NE-Metalle
- zum Bohren, Fräsen, Räumen, Schleifen
- zum Stanzen und Entgraten von Druckgusswerkstücken
- zum Zerspanen von Edelmetallen, Kupfer, Messing
- zum Bohren, Fräsen, Räumen, Schleifen austenitischer Stähle, Titan oder Tantalverbindungen, Edelstahl, Nickel-Resist-Werkstoffe, Inconel, Hastelloy, Colmonoy, Zirkaloy u.ä.
- für Gewindeschneidvorgänge
- für die Zerspanung von Buntmetallen

#### Technische Daten

Farbe		Farblos
Basis		Ester
Dichte 40°C	kg/m <sup>3</sup>	960

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 : 20.03.2024