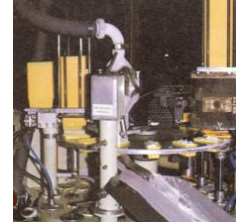


# MOLYDUVAL

## Supercut NT 15



### Synthetisches Food-Grade Schneidöl

Ein dünnflüssiges, verdampfungsarmes Hochleistungs-Schneidöl für normale bis schwierige Metallbearbeitungen, bei denen an einen Kühlschmierstoff erhöhte Anforderungen gestellt werden. Eignet sich aufgrund seiner Zusammensetzung vor allem für spanabhebende Bearbeitungsvorgänge an Materialien, die in der Lebensmittelindustrie verwendet werden sollen. Die verwendeten Basisöle sind wie auch die enthaltenen Korrosionsschutzzusätze nach USDA H1 freigegeben.

#### Eigenschaften

- guter Korrosionsschutz
- frei von Chlor
- frei von Schwefel
- frei von gesundheitsschädlichen Stoffen (nach Gefahrstoffverordnung)
- Food-Grade, entspricht den NSF H1-Richtlinien für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- synthetisch

#### Anwendungen

- zum Bohren, Fräsen, Räumen, Schleifen, vorwiegend an Einzelmaschinen bei bei mittleren Schwierigkeitsgraden.
- zum Tieflochbohren
- für Gewinderollvorgänge
- für schwere spanabhebende Gewindeschneidoperationen
- zur Werkzeugbehandlung beim Stanzen, Tiefziehen und Entgraten
- zum Stanzen und Umformen von Spezialmetallen, Kupfer, Messing
- zum Zerspanen von Edelmetallen, Kupfer, Messing
- zum Bohren, Fräsen, Räumen, Schleifen austenitischer Stähle, Titan oder Tantalverbindungen, Edelstähle, Nickel-Resist-Werkstoffe, Inconel, Hastelloy, Colmonoy, Zirkaloy u.ä.
- für Gewindeschneidvorgänge
- für die Zerspanung von Buntmetallen

#### Technische Daten

Farbe		Farblos
Grundöl		PAO
Bezeichnung		CLPHC15
Viskositätsklasse	ISO-VG	15
Viskosität 40°C	mm <sup>2</sup> /s	16
Viskosität 100°C	mm <sup>2</sup> /s	3
Viskositätsindex		120
Dichte 40°C	kg/m <sup>3</sup>	815
Pourpoint	°C	-66
Flammpunkt COC	°C	220

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 : 03.07.2023