

Fenella Oil D 2801 C

Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

BESCHREIBUNG

Fenella Oil D 2801 C basiert auf polaren und chemisch aktiven Wirkstoffen, die in wasserstoffbehandelten Mineralölen gelöst sind. Das Produkt ist hoch chlorhaltig und sollte nur dort eingesetzt werden, wo chlorfreie Öle nicht den gewünschten Erfolg erzielen.

ANWENDUNG

Fenella Oil D 2801 C wird bei der spanlosen Verformung mit sehr hohem Schwierigkeitsgrad und Feinschneidoperationen eingesetzt. Insbesondere bei extremen Feinschneidvorgängen sowie bei Hochleistungsstanzoperationen an hochlegierten Stählen und Edelstählen hat sich Fenella Oil D 2801 C hervorragend bewährt.

Ausgezeichnete Schmiereigenschaften und ein gutes Druckaufnahmevermögen tragen zu einer erhöhten Lebensdauer der Stanz- und Umformwerkzeuge bei.

VORTEILE

- Für schwierige Umform- & Tiefziehoperationen geeignet
- Ausgewählte Additive für hohe Werkzeugstandzeiten
- Chlorhaltig
- Hohe Leistungsstufe

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

Fenella Oil D 2801 C wird unverdünnt eingesetzt.

LAGERUNG

Eine Lagertemperatur von 5 – 40 °C sollte eingehalten und Frost vermieden werden.

Die empfohlene Lagerzeit beträgt 2 Jahre.

TYPISCHE PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften	Typischer Wert	Methode
Aussehen	bernsteinfarben	visuell
Dichte @ 20°C in kg/m ³	1090	ASTM D 4052
Viskosität @ 40°C in mm ² /s	150	ASTM D 445
Flammpunkt [COC] in °C	200	ASTM D 92
Pourpoint in °C	-15	ASTM D 97
Kupferkorrosion	4b	ASTM D 130

Stand: 07/12 AM

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Das Produkt stellt bei empfohlener Anwendung und Einhaltung von industriellen und persönlichen Hygienestandards kein besonderes Sicherheitsrisiko dar. Durch sachgemäßen Einsatz und Pflege können Gesundheitsrisiken und Kosten reduziert werden.

Hinweise für den sicheren Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Alle Daten auf diesem Produkt-Datenblatt sind typisch für dieses Produkt. Das Datenblatt ersetzt keine Spezifikation. Wir behalten uns vor, das Produkt bei Bedarf ohne vorherige Nachricht abzuändern. Alle gelieferten Produkte, Dienstleistungen und Informationen unterliegen unseren aktuell gültigen Allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen.