

# Fenella Oil BSD 210 N

## Nichtwassermischbarer Kaltfließpress- und Umformöl

### BESCHREIBUNG

Fenella Oil BSD 210 N basiert auf speziell raffinierten Mineralölen, AW- und EP-Additiven. Diese polaren und chemisch aktiven Wirkstoffe verleihen dem Produkt eine hohe Druckaufnahmefähigkeit wodurch auch bei schwierigen Bearbeitungsoperationen die Standzeit der Werkzeuge verlängert und die Oberflächengute der Bearbeiteten Werkstücke erheblich verbessert wird.

Fenella BSD 210 N ist verträglich mit Buntmetallen.

Die Reinigung der Bearbeiteten Werkstücke kann vorzugsweise mit wässrig-alkalischen Reinigern erfolgen.

### ANWENDUNG

Fenella Oil BSD 210 N ist ein hochadditiviertes und speziell entwickeltes Bearbeitungsöl zum Kaltfließpressen, Umformen und Profilieren.

Das Produkt kommt z.B. bei der Herstellung von Schrauben und Muttern aus Stahl zum Einsatz.

In vielen Pressen kann Fenella Oil BSD 210 N auch als Schmiermittel für Getriebe eingesetzt werden.

### VORTEILE

- Ausgewählte Additive für hohe Werkzeugstandzeiten
- Mit Produkten aus der Callina –Fluid Reihe leicht entfettbar
- Hohe Leistungsstufe
- Chlor- und schwermetallfrei
- Buntmetallverträglich

### ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

Fenella Oil BSD 210 N 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
Dichte bei 20 °C in kg/m <sup>3</sup>	880	ASTM D 4052
Kin. Viskosität @ 20°C, mm <sup>2</sup> /s	100	ASTM D 7042
Flammpunkt in C°	230	ASTM D 92
Pourpoint	-12	ASTM D 97

Stand: 06/11GM

### 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.