

B-Cool MC 640 CI

Art.-Nr. 11640-01

Beschreibung

B-Cool MC 640 CI ist ein wassermischbarer Kühlschmierstoff mit hohem Mineralölgehalt. Das Produkt zeichnet sich durch seine hohe Schneidleistung, Schaumarmut in Weichwasser, gute Stabilität und geringen Verbrauch aus.

Einsatzbereich

B-Cool MC 640 CI ist geeignet für die leichte bis schwere Zerspanung und Schleifarbeiten von Grau- und Sphäroguss, niedrig- und hochlegiertem Stahl sowie rostfreiem Stahl. Es kann in Einzelmaschinen und Zentralanlagen eingesetzt werden.

Nutzen

Hohe Schnittgeschwindigkeit, lange Werkzeugstandzeit



Produkteigenschaften

Hohe Schneidleistung

Lange Standzeit, geringe Entsorgungskosten



Sehr hohe Stabilität der Emulsion

Ideal für hohe Schnittgeschwindigkeit und Hochdruckanwendungen



Schaumarm in Weichwasser

Äusserst geringer Verbrauch



Hervorragendes Spülvermögen und Abfließverhalten

Schützt Teile und Maschine schon bei niedriger Konzentration



Hervorragender Korrosionsschutz

Physikalisch- Chemische Daten

Konzentrat

Emulsion

Aussehen

leicht trüb

halbtransparent-milchig

Mineralölgehalt [%]

43

Dichte bei 20°C
[g/cm³]

0.961

Viskosität bei 40°C
[mm²/s]

186

Flammpunkt [°C]

>130

pH-Wert
(Frischemulsion,
typischer Wert)

9.9

pH-Wert (in
Gebrauch)

8.8 - 9.6

Faktor Refraktometer

1

Blaser Swisslube AG

CH-3415 Hasle-Rüegsau • Tel. 034 460 01 01 • Fax 034 460 01 00
www.blaser.com

Blaser.
SWISSLUBE

**Sicherheits- und
Umweltaspekte**

Entsorgungs-, Umwelt- und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem produktspezifischen Sicherheitsdatenblatt (SDS). Die SDS stehen auf unserer Webseite (blaser.com) zum Download zur Verfügung.

Hinweis

Im Produkt nicht enthalten ist:*

Chlor (ohne aktiven Zusatz von chlorierten EP Additiven), Schwermetalle, Bor, sekundär Amin, Silikon, Formaldehyddepot, Nitrosamine, Glycolether

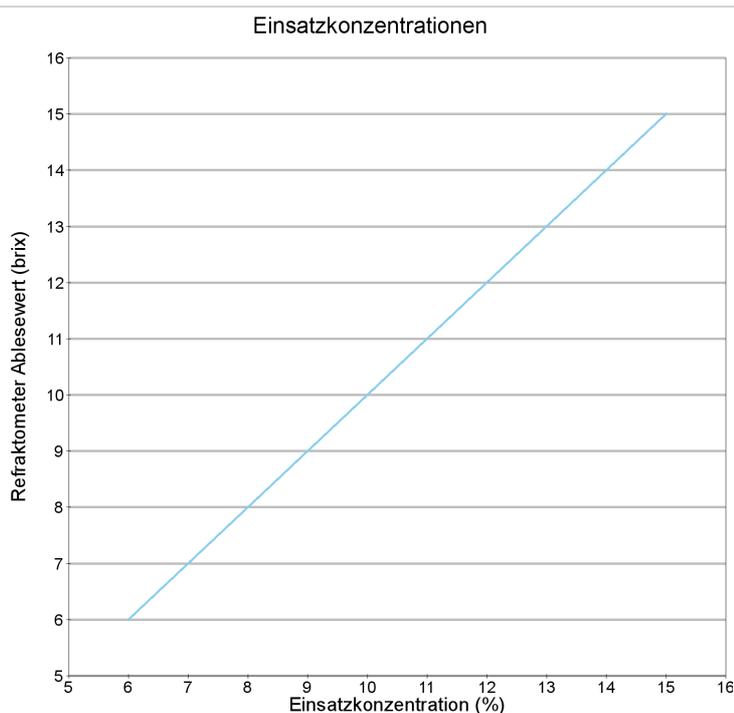
*Die aufgeführten Chemikalien sind nicht Teil der Formulierung, jedoch können Spuren davon nicht vollständig ausgeschlossen werden.

Empfohlener Entschäumer: Additive A34, Art. 29108

**Einsatzkon-
zentrationen**

Variable Einsatzkonzentrationen 6 – 15%

Beste Ergebnisse Zerspanungsanwendungen 6 – 10%



Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben basieren auf den uns bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Generell kann jedoch aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. V1//07.04.2021 15:56:47

Blaser Swisslube AG

CH-3415 Hasle-Rüegsau • Tel. 034 460 01 01 • Fax 034 460 01 00
www.blaser.com

Blaser.
SWISSLUBE