

Art.Nr. 1935 - 02

Blasocut BC 935 Kombi

Beschreibung

Blasocut BC 935 Kombi ist ein wassermischbarer, mineral- und esteröhlhaltiger, bor- und chlorfreier, Kühlschmierstoff mit geringer Rückfettung. Das Produkt zeichnet sich durch eine hohe pH- und Langzeitstabilität aus.

Einsatzbereich

Universalprodukt für die allgemeine bis schwere Zerspanung und für Schleifarbeiten von Stahl-, Guß- und bei Mischfertigung auch Aluminium-Legierungen geeignet.

Produkteigenschaften

Hohe Schneidleistung



Gutes Spülvermögen



Milde Formulierung ohne Bakterizide



Nutzen

universell einsetzbar
lange Werkzeugstandzeit
saubere Maschinen
gute Humanverträglichkeit

Physikalisch-chemische Daten

Konzentrat

Farbe dunkelbraun

Mineralölgehalt 52%

Wassergehalt 1%

Dichte bei 20°C 0.95 g/cm³

Viskosität bei 40°C 69.6 mm²/s

Flammpunkt 130°C

Aufhärtung

pH Wert Frischemulsion

pH Wert (nach 2-3 Tagen)

Faktor Refraktometer

Emulsion

milchig, hellbraun

8°dH pro 5% Konzentration

9.6 - 9.8

8.7 - 9.4

1.0

Hinweis

Im Produkt nicht enthalten ist:*

Chlor (ohne aktiven Zusatz von chlorierten EP-Additiven), Schwermetalle, Bor, sekundär Amine, Silikon, Bakterizid, Isothiazolinone, Formaldehyd, Nitrosamine.

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

Einsatzkonzentrationen

Variable Einsatzkonzentrationen von 5 - 15%
- Beste Ergebnisse Schleifanwendungen von mind. 5%
- Beste Ergebnisse Zerspanungsanwendungen von 7 - 10%

Zum Anmischen empfehlen wir Ihnen ein Mischgerät (Jetmix) zu verwenden.

Bei sehr weichem Wasser kann bei der Erstbefüllung durch einmaliges Aufhärten auf ca. 10°dH / 18°fH / 178 ppm die Schaumbildung minimiert werden.

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben basieren auf den uns bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Generell kann jedoch aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden.

1793 08.12.2015 V 10