



Art.Nr. 1250 - 23

Blasocut BC 25 MD

Beschreibung

Blasocut BC 25 MD ist ein universeller, wassermischbarer und chlorfreier Kühlschmierstoff auf Mineralölbasis.

Einsatzbereich

Universalprodukt, geeignet für die leichte und mittlere Zerspanung sowie ergänzendes Schleifen von Guss, Stahl-, Aluminiumlegierungen und bleifreien Kupferlegierungen. Hoher Schutz gegen Fleckenbildung.

Produkteigenschaften

- Hervorragende Korrosionseigenschaften →
- Hohe Schneidleistung →
- Gutes Spülvermögen →
- Milde Formulierung ohne Bakterizide →

Nutzen

- geeignet für Guss-, Stahl- und Alulegierungen
- universell einsetzbar
- lange Werkzeugstandzeit
- saubere Maschinen
- gute Humanverträglichkeit

Physikalisch-chemische Daten

Konzentrat

Farbe	braun
Mineralölgehalt	59%
Wassergehalt	3%
Dichte bei 20°C	0.95 g/cm ³
Viskosität bei 40°C	55 mm ² /s
Flammpunkt	148°C
pH-Wert	
Faktor Refraktometer	

Emulsion

	milchig, weiss
	8.5 – 9.4
	1.0

Hinweis

Im Produkt nicht enthalten ist:
Chlor*, Schwermetalle, Borverbindungen, sekundär Amin, Silikon, Bakterizid, Formaldehydabspalter.

*Ohne aktiven Zusatz von chlorierten EP-Additiven.

Einsatzkonzentrationen

Variable Einsatzkonzentrationen von 3 - 15%
 Beste Ergebnisse Schleifanwendungen: 3 - 5% (Guss mind. 4%)
 Beste Ergebnisse Zerspanungsanwendungen: 7 - 10%

Wir empfehlen zum Anmischen ein Mischgerät (Jetmix) zu verwenden.

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

1661 13.07.2018 V 05