

EASycut BASE201

WASSERMISCHBARER, HALBSYNTHETISCHER
KÜHLSCHMIERSTOFF FÜR DIE LEICHTE BEARBEITUNG
(INKL. BANDSÄGE) UND DAS SCHLEIFEN

Mineralölbasiertes Konzentrat, entwickelt für leichte bis mittlere Zerspanungsoperationen in Bandsägen, Dreh- und Fräsmaschinen sowie zum Schleifen von Gusseisen, Stählen und bestimmten Aluminiumlegierungen.



ZUSAMMENSETZUNG / MERKMALE

- Frei von Borsäure
- Frei von Formaldehyd
- Enthält sekundäre Amine (DCHA)

PRODUKTEIGENSCHAFTEN / VORTEILE

- Stabile Emulsionsmischung bei Wasserhärten von 5° bis 30° dH; im Betrieb ist ein Anstieg der Wasserhärte durch Salzzakkumulation bis zu 60° dH zulässig.
- Hoher Korrosionsschutz
- Gute Waschwirkung (saubere Maschinen)

TECHNISCHE DATEN

- Kinematische Viskosität des Konzentrats bei 20 °C, mm²/s: 460
- Mineralölgehalt, %: ≈ 20
- pH-Wert der frischen 5%igen Emulsion: 10,4*
- Korrosionsschutz DIN 51360/2 (4%): Korrosionsgrad 0
- **Refraktometerfaktor**, %/°Brix: **1,6%**

ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN / MERKMALE

- Zur Herstellung einer hochwertigen, feindispersen Emulsion wird die Verwendung eines automatischen Mischgeräts empfohlen.
- Bei manuellem Ansetzen sollte das Konzentrat langsam in das Wasser (nicht umgekehrt) unter gleichmäßigem Rühren beigegeben werden.
- Empfohlene Konzentration: Schleifen: 4–6 %

HALTBARKEIT / LAGERBEDINGUNGEN

12 Monate stabil bei Lagerung zwischen 5 °C und 40 °C in ungeöffneten Gebinden.

ANMERKUNGEN

- Geringfügige Abweichungen in Farbe und Aussehen sind aufgrund der Rohstoffauswahl möglich, haben jedoch keinen Einfluss auf die Funktionalität des Produkts.
- Alle Informationen zur sicheren Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (SDB).
- HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND

Nutzen Sie gerne unseren Online-KSS-Rechner zur präzisen Berechnung der Nachdosierkonzentration:



Vollständiges **EASycut** Kühlschmierstoff-Portfolio:



E4B2B GmbH (CNCmarket.de):
Heisenbergstraße 5, 10587, Berlin, Deutschland

Bei den technischen Daten handelt es sich um Richtwerte. Alle Empfehlungen sind unverbindlich.

Wir behalten uns das Recht vor, den Inhalt dieses Dokuments ohne vorherige Ankündigung zu ändern.