

EASycut PRO302

UNIVERSELLER, WASSERMISCHBARER, HALBSYNTHETISCHER
KÜHLSCHMIERSTOFF FÜR DIE CNC-BEARBEITUNG MIT
PERFEKTER ALUMINIUM-VERTRÄGLICHKEIT

Mineralölbasiertes Konzentrat, optimiert für die Bearbeitung von Aluminiumlegierungen sowie legierten und unlegierten Stählen, Gusseisen, Titan und Buntmetallen (bis zu 25 % des Produktmixes). Hervorragende Schnittleistung und Stabilität.



ZUSAMMENSETZUNG / MERKMALE

- Frei von Borsäure und Formaldehyd
- Enthält sekundäre Amine (DCHA)
- Spezielle Inhibitoren für Aluminium

PRODUKTEIGENSCHAFTEN / VORTEILE

- Ausgezeichnete Materialverträglichkeit mit Aluminiumlegierungen
- Hohe Biostabilität für lange Standzeiten der Emulsion
- Sehr gute Spülwirkung für saubere Werkstücke und Maschinen

TECHNISCHE DATEN

- Kinematische Viskosität des Konzentrats bei 20 °C, mm²/s: 125
- Mineralölgehalt, %: ≈ 30
- pH-Wert der frischen 5%igen Emulsion: 9,9
- Korrosionsschutz DIN 51360/2 (4%): Korrosionsgrad 0
- **Refraktometerfaktor**, %/°Brix: **1,3**

ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN / MERKMALE

- Speziell entwickelt für die Luft- und Raumfahrt sowie die Automobilindustrie, wo höchste Oberflächengüten bei Aluminium gefordert sind.
- Perfekte Verträglichkeit mit sensiblen Legierungen; kein Risiko von Fleckenbildung oder Korrosion bei korrekter Konzentration (empfohlen > 7 %).

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.