

CURTIS V 112463

Beschreibung

CURTIS V 112463 ist ein wassermischbarer Kühlschmierstoff, der neben aromatenarmen Mineralöl, Alkanolaminseifen, polaren Schmierungszusätzen auch eine neuartige Rohstoffkombination enthält.

Technische Daten

Konzentrat	
Farbe:	gelb
Dichte (15°C):	0,91 g/cm ³
Mineralölgehalt:	ca. 40%
Emulsion	
Aussehen:	opal - milchig
pH-Wert (5%ig):	> 9,4
Korrosionsschutz (Filter/Guss-Späne):	Note 0 ab 4% (DIN 51360/2)

Refraktometerfaktor: 1,0

Einsatzbereiche / Anwendungsempfehlungen

CURTIS V 112463 ist geeignet für die allgemeine bis schwere Zerspanung von Eisenwerkstoffen (unlegierte/legierte Stähle, Guss). Aluminium-Werkstoffe sowie Buntmetalle (Mischbearbeitung) können ebenfalls bearbeitet werden. Das Produkt ist auch zum Schleifen geeignet.

Bearbeitung	Empfohlene Einsatzkonzentrationen
Zerspanung (Drehen, Fräsen, Bohren, Gewindebearb.) von Stahl-Legierungen	ab 6 % bis 10%
von Aluminium-Legierungen	ab 6 % bis 12%
Schleifen von Stahl	ab 5 % bis 7%

Das Mischen sollte mit Hilfe automatischer Mischgeräte erfolgen.

Vorzüge

- ✓ ausgezeichnete Spül- und Schmierwirkung
- ✓ geringe Ausschleppung
- ✓ hervorragende Standzeiten mit stabilem pH-Wert
- ✓ Bakterizidfrei

Hinweise / Spezifikation

Entspricht der TRGS 611

Der Inhalt dieses Informationsblattes hat beratende Funktion. Verbindlichkeiten und Ansprüche irgendwelcher Art lassen sich hieraus nicht ableiten.

Stand: 05/2015