

CURTIS HiSpeed 645 FF

Beschreibung

CURTIS HiSpeed 645 FF ist ein wassermischbarer, mineralölhaltiger Kühlschmierstoff der neuesten Generation mit besonders wirksamen Schmierungs Zusätzen.

Technische Daten

Konzentrat	
Farbe:	braun
Dichte (20°C):	0,98 g/cm ³
Mineralölgehalt:	ca. 45%
Emulsion	
Aussehen:	opal - milchig
pH-Wert (5%ig):	ca. 9,0
Korrosionsschutz (Filter/Guss-Späne):	Note 0 ab 5% (DIN 51360/2)

Refraktometerfaktor: 1,0

Einsatzbereiche / Anwendungsempfehlungen

CURTIS HiSpeed 645 FF ist geeignet für die allgemeine bis schwere Zerspanung von Eisenwerkstoffen (unlegierte/legierte Stähle, Guss). Aluminium-Werkstoffe sowie Buntmetalle (Mischbearbeitung) können ebenfalls bearbeitet werden.

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

Das Anmischen sollte mit Hilfe automatischer Mischgeräte erfolgen.

Vorzüge

- ✓ *Gute Hautverträglichkeit durch niedrige pH-Lage*
- ✓ *frei von Formaldehyd-Depotverbindungen*
- ✓ *angenehm im Geruch und Aussehen*
- ✓ *frei von Borsäure und Aminverbindungen*

Hinweise / Spezifikation

Entspricht der TRGS 611

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

Stand: 10/2015