



CURTIS HiSpeed 441 eco

Beskrivning

Curtis HiSpeed 441 Eco är en skärvätskeemulsion med en ny teknik som möjliggör besparingar på upp till 30-40% av koncentrationen. Den har en neutral lukt och är hudvänlig. Unikt med HiSpeed 441 Eco är att den bibehåller ett högt stabilt pH-värde som förhindrar bakterietillväxt, utan formalinavgivande tillsatser. Tekniken gör att oljedropparna i emulsionen är mycket små, vilket bidrar till renhållning så till och med efterföljande tvättsteg kan reduceras. Curtis HiSpeed 441 eco har mycket hög smörjförmåga, vilket ger en bra ytfinitet på det bearbetade materialet, samtidigt som livslängden på verktyg förlängs och skärhastigheter kan ökas med bibehållna toleranser.

Tekniska data

Koncentrat	
Färg:	Orange, Brun
Densitet:	0,92 g/m ³
Mineraloljeinnehåll:	ca 40%
Emulsion	
Utseende:	Opal, vit
pH-värde, 5%-emulsion	
- Nyuppspädd	9,7
- Efter ett par dygn	9,4
Korrosionstest (filter/järn chip)	Fri från Korrosion vid 3%

Refraktometer faktor: 1,0

Användning

Curtis HiSpeed 441 Eco är avsedd för medium- till svår maskinbearbetning i stål och dess legeringar, samt även Aluminium. Curtis HiSpeed 441 Eco passar även utmärkt för icke järnmetaller, vilket gör produkten till en perfekt allround- produkt för en mixad metallbearbetning.

Bearbetning	Rek. Utspädning
Maskinbearbetning (svarv-, fräs-, slip-, borrar-, gängskär-, brotchning)	
- Stål	Från 5% till 10%
- Aluminium	Från 6% till 12%
Slipning av stål	Från 5% till 6%

Blandning sker genom att koncentratet hälls i vatten. OBS ej tvärt om.
Blandningsutrustning (mixers) kan användas.

Speciella egenskaper

- *Bakterieresistent samt mögelresistent*
- *Dermatologisk ofarlig - Hudtester påvisar samma godkännanden som för kosmetika (finns att tillgå)*
- *Utmärkta renhållande/spåntransporterande egenskaper, fläckar ej aluminium.*
- *Hög smörjförmåga, passar alla metaller i flertalet bearbetningar*
- *Skummar ej i mjukt-, eller bildar tvålar i hårt vatten (0-30 °dH)*

Rätt till ändringar i produktspecifikationen förbehålles. Rekommendationer skall ej betraktas som garanti.



Curtis Systems GmbH
Hummel-Platz 4
39 Hochheim

GA Lindberg Chemtech AB
Box 6044
SE- 164 06 Kista
info@galindberg.se