



CURTIS HiSpeed 441 eco-S

Beskrivning

Curtis HiSpeed 441 Eco-S 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-S 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-S 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-S är avsedd för medium- till svår maskinbearbetning i stål och dess legeringar, samt även Aluminium. Curtis HiSpeed 441 Eco-S 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