

## Modern, semi-syntetisk och högpresterande skärvätska med utmärkt korrosionsskydd



# hebro® cool 6683

hebro® cool 6683 är en skärvätska tillverkad på högkvalitativa råvaror. Produkten bildar en mycket finfördelad emulsion med lång hållbarhet och har unika korrosionsskyddande egenskaper.

hebro® cool 6683 är dermatologiskt testad och klassificerad som harmlös med avseende på hudirritation.

hebro® cool 6683 är lågskummande och stabil. Produkten håller maskinen ren och fri från avlagringar och kan användas i såväl mjukt som hårt vatten.

hebro® cool 6683 används i operationer som fräsning, svarvning, borrar, sågning och brotschning. Produkten lämpar sig mycket väl för bearbetning av gjutgods i stål men kan även användas för övriga material.

#### Material:

Stål	++
Legerat stål, specialstål	++
Gjutjärn	++
Aluminiumlegeringar	++
Icke-järnhaltiga metaller	+
Hårdmetall (cobollegeringar)	+

#### Bearbetningsmetoder:

Svarvning, fräsning, sågning	++
Borrar, sticksvarvning	++
Djuphålsborrning, brotschning	+
Slipning	++

++: Mycket lämplig +: Lämplig o: Begränsad lämplighet -: Ej lämplig

#### Snabbfakta

Typ: Semisyntetisk skärvätska  
 Form: Flytande  
 Färg: Gulaktig  
 Densitet: 0,95 g/cm<sup>3</sup>  
 Viskositet: 160 mm<sup>2</sup>/sek vid 20 °C  
 pH: 9,2 (vid 5%)  
 Oljeinnehåll: >40%  
 Refraktormeter faktor: 1,1  
 Korrosionsskydd (DIN 51360/2): 0  
 Blandningsförhållande:  
 Stål: 4%  
 Hårdmetall: 5-6%  
 Övrig metall: 4%  
 Emballagestorlekar:  
 Dunk, fat, IBC

#### Produktfördelar

Dermatologiskt testad  
 Utmärkt korrosionsskydd  
 Lågskummande  
 Stabil emulsion  
 Högkvalitativa råvaror  
 Låg förbrukning  
 Lång livslängd

#### Om hebro-produkterna

hebro® cool sortimentet är framtaget av ledande tillverkare och utvecklat i nära samarbete med kunden. Utmärkande för produkterna är att höga krav ställs på ingående råvaror, detta leder till produkter där funktionen sätts i centrum.

#### Service

Chemstore marknadsför och tillhandahåller hebro® cool på den svenska marknaden. Vår personal hjälper till med val av produkt och kan analysera er process mer i detalj. Vid uppstart av anläggningen finns alltid en servicetekniker från Chemstore närvarande.