

## Modern, helsyntetisk och högpresterande kylvätska för slipning



# hebro<sup>®</sup> fine 6191

hebro<sup>®</sup> fine 6191 är ett kylsmörjmedel tillverkat på de allra finaste råvarorna. Produktens unika sammansättning ger en helt transparent lösning med lång hållbarhet och mycket goda vätande och korrosionsskyddande egenskaper.

hebro<sup>®</sup> fine 6191 är väl inhiberad mot skum och kan därför användas i såväl mjukt som hårt vatten.

hebro<sup>®</sup> fine 6191 kan användas på höglegerade stål, rostfria stål samt gjutgods. Produkten är även lämplig för aluminium och dess legeringar.

#### Material:

Stål	++
Legerat stål, specialstål	++
Gjutjärn	++
Aluminiumlegeringar	+
Icke-järnhaltiga metaller	0
Hårdmetall (coboltlegeringar)	-
Glas och keramik	++

#### Bearbetningsmetoder:

Svarvning, fräsning, sågning	-
Borning, sticksvarvning	-
Djuphålsborring, brotschning	-
Slipning	++

++: Mycket lämplig +: Lämplig 0: Begränsad lämplighet -: Ej lämplig

#### Snabbfakta

Typ: Helsyntetiskt kylsmörjmedel  
 Form: Flytande  
 Färg: Gulaktig klar  
 Densitet: 1,05 g/cm<sup>3</sup>  
 pH: 9,2 (vid 5%)  
 Oljeinnehåll: 0%  
 Refraktormeter faktor: 2,3  
 Korrosionsskydd (DIN 51360/2): 0  
 Blandningsförhållande:  
 Stål: 2-3%  
 Hårdmetall: 3%  
 Övrig metall: 4%  
 Emballagestorlekar:  
 Dunk, fat, IBC

#### Produktfördelar

Utmärkt korrosionsskydd  
 Lågskummande  
 Högkvalitativa råvaror  
 Låg förbrukning

#### Om hebro-produkterna

hebro<sup>®</sup> fine 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<sup>®</sup> fine 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.