

# Houghton Metalina B3650

Vattenblandbar skärvätska

Metalina B3650 är helsyntetisk produkt fri från mineralolja. Metalina B3650 blandas med vatten till en klar och stabil lösning med lång livslängd och bra korrosionsskydd. Produkten medger goda smörjegenskaper, effektiv spåntransport, förblir klar och grumlas inte.

## Applikationer

Metalina B3650 är en syntetisk, transparent skärvätska för slipning och skärande bearbetning av stål och andra järnlegeringar där en kombination av bra smörjning och kylning är av största vikt.

## Prestanda, egenskaper och fördelar

- **Kladdar inte**
- **Låg skumningstendens, även i kombination med mjukt vatten och höga pumstryck**
- **Extremt god separation av läckolja**
- **Ger en transparent mix**
- **Fri ifrån borsyra och formaldehyd-avgivande biocid**

## Blandningsförhållande

För slipning, 4 - 6 %,  
Skärande bearbetning, 5-7 %.

## Beredning av emulsion

Följande gäller alltid vid beredning av emulsioner: Vid beredning skall koncentratet hällas i vattnet - aldrig tvärtom! Följden kan annars bli en emulsion som inte fungerar med risk för bakterieangrepp och rostproblem.

Om automatisk blandningsanordning ej finns gör så här:

- 1) Fyll systemet nästan fullt med vatten.
- 2) Gör en förblandning av vatten och koncentrat för att underlätta inblandning.
- 3) Blanda till färdig emulsion i stora systemet

## Lagring

Metalina B3650 skall lagras frostfritt (>+5°C).

## Råd

För råd rörande tillämpningar som inte tas upp i detta blad kan du vända dig till din Univar representant.

## Hälsa och säkerhet

För detaljerad information hänvisar vi till produktens Säkerhetsdatablad ([www.univarlubricants.se/](http://www.univarlubricants.se/) produktinformation).

## Värna miljön

Använd olja ska omhändertas av en godkänd miljöstation. Håll inte oljan i avlopp, mark eller vatten.

	Korr.skydd, DIN 51360/2	pH-värde ( 3%)	Densitett 20°C, kg/l	Refraktometer- faktor
Metalina B3650	0-0 (4%)	9,2	1,1	2,1

