

# Houghton Hocut 4450

## Vattenblandbar skärvätska

- Hocut 4450 är ett skärvätskekoncentrat baserad på Houghtons senaste innovativa teknologi som rekommenderas till slipning och skärande bearbetning i olika material.

### Applikationer

Hocut 4450 rekommenderas för lätt till medeltung slipning och skärande bearbetning i olika stål-legeringar. Tack vare sin uppbyggnad med mycket bra tvätteffekt m.m. passar produkten också utmärkt till all typ av bearbetning i gjut- och segjärn.

Hocut 4450 har också bra tillsatts medel för att lätt bearbetning i aluminium.

Produkten är baserad på Houghton's senaste teknologi, fri ifrån bor och formaldehyde-avgivande biocid, med mycket bra livslängd som passar både för centralsystem och för separata maskintankar.

### Prestanda, egenskaper och fördelar

*Mycket bra tvätteffekt även vid bearbetning av gjutjärn.*

*Mångsidig produkt som passar utmärkt för både skärandebearbetning och olika slipoperationer – i olika material, gjutjärn – stål och aluminium.*

*Mycket stabil semisyntetisk emulsion med bra egenskaper mot skumning i mjukt och medelhårt vatten.*

### Hälsa, säkerhet och miljö

Produkten är fri ifrån borsyra, och formaldehyde-avgivande biocid, fenol, klor, sekundära aminer och nitrit.

### Blandningsförhållande

För allmän bearbetning 5 - 8 %,  
För tyngre bearbetning upp emot 10%.

### 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

Hocut 4450 skall lagras frostfritt (>+5°C) och inte vid för hög temperatur (< +40°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.

	pH-värde i bruk	Densitet 20°C, kg/l	Refraktometerfaktor
Hocut 4450	8,9-9,5	0,97	1,8

