

Sitala B400

Vattenblandbar skärvätska

Sitala B400 är en borfri skärvätska baserat på mineralolja som blandas med vatten till en svagt mjölkvit emulsion. Sitala B400 används i mjukt såväl som i medelhårt vatten och har mycket bra tvättegenskaper.

Applikationer

Typ av operation, bearbetning och metaller

Lämplig för skärande bearbetning i järn- och stållegeringar samt aluminium. Den kan även användas till tillfällig bearbetning i kopparlegeringar (gulmetaller).

Sitala B400 kan även användas till slipning, t.ex. centerlesslipning, om behov av en högsmörjande produkt finns.

Prestanda, egenskaper och fördelar

- **Borfri och biostabil**
- **Bra tvättegenskaper och lågskummande**
- **Bra rostskydd**
- **Mycket bra för bearbetning i olika material**

Beredning av emulsion

Följande gäller alltid vid beredning av emulsioner: Vid beredning skall koncentratet hållas 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 koncentratet för att underlätta inblandning.
- 3) Blanda till färdig emulsion i stora systemet.

Blandningsförhållande

Allmän skärande bearbetning	5 - 7 %.
Svårare bearbetning	8 - 12%.
Slipning	4 - 5 %.

Lagring

Sitala B400 skall lagras frostfritt.

Råd

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

Värna miljön

Använd olja skall behandlas som farligt avfall. Håll inte oljan i avlopp, mark eller vatten.

Typiska data

	Mineral- oljehalt %	Korrosions- skydd DIN 51360/2	pH-värde ny blandning	Densitet 20°C kg/l	Refrakto- meter faktor
Sitala B400	30-50	0-0 (4%)	9,0 (5%)	0,94	1,2