

# Adrana D601.01

## Vattenblandbar skärvätska med EP-additiv

Adrana D601.01 är ett koncentrat baserat på mineralolja och blandas med vatten till en klar vitaktig skäremulsion. Denna emulsion har god biostabilitet och korrosionsskydd. Produktens skumegenskaper gör den möjlig att använda i det relativt mjuka vatten som är vanligt i Sverige.

### Applikationer

#### Typ av operation, bearbetning och metaller

Adrana D601.01 är avsedd för krävande bearbetning i stål och legerat stål. Produkten är främst tänkt för skärande bearbetning men kan med fördel även användas i slipoperationer där bra smörjegenskaper krävs.

**Obs!** Adrana D601.01 är enbart lämpad för stål och stållegeringar. Vid bearbetning av gulmetaller finns en stor risk för missfärgning.

### Prestanda, egenskaper och fördelar

- **God biostabilitet**
- **Låg skumningstendens**  
Kan användas i det relativt mjuka vatten som är vanligt i Sverige
- **Bra korrosionsskydd**

### 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

### Blandningsförhållande

Skärande bearbetning i höglegerat stål: 5 - 10 %  
För extremt svårbearbetade material 6 - 15 %  
Slipning 4 - 6 %

### Råd

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

### Lagring

Adrana D601.01 skall lagras frostfritt

### Värna miljön

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

### Typiska data

	Mineral-oljehalt, %	pH-värde (nyblandn. 5%)	Densitet 20°C, kg/l	Refraktometer faktor
Adrana D601.01	19	9,4	1,018	1,4