

Adrana A3601.04

Vattenblandbar skärvätska med EP-additiv

Adrana A3601.04 är ett koncentrat baserat på mineralolja och blandas med vatten till en klar vitaktig skäremulsion. Denna emulsion är biostabil, lågskummande och ger ett mycket bra rostskydd.

Applikationer

Typ av operation, bearbetning och metaller

Adrana A3601.04 är en vattenblandbar skärvätska för medelsvår till svår allmän bearbetning i de flesta material.

Rekommenderas speciellt för skärande bearbetning i aluminiumlegeringar och stållegeringar. Kan även användas till vissa gulmetaller.

- Svarvning, fräsning, borrar, gängning
- Långhålsborrning, brotschning
- Aluminiumlegeringar
- Stållegeringar

Prestanda, egenskaper och fördelar

- Biostabil
- Låg skumningstendens
- Mycket bra rostskydd

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

För allmän bearbetning	5 - 10 %
För svårare bearbetning	7 - 14 %
För slipning	5 - 6 %

Lagring

Adrana A3601.04 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 behandlad som farligt avfall. Håll inte oljan i avlopp, mark eller vatten.

Typiska data

	Mineral oljehalt, %	pH-värde 5%	Densitet 15°C, kg/l	Refraktometer faktor
Adrana A3601.04	50 - 60	9,0 - 9,2	0,94	0,9