



Aral Sarol 445 EP

Vandopløselig højteknologisk køle-/smøremiddel.

DEA-fri

Til meget krævende bearbejdning også i de hårdeste legeringer

Anbefalet brug

Aral Sarol 445 EP er en biostabil, mineraloliebaseret, halvsynetisk, transparent, vandopløselig køle-/smøremiddel med glimrende EP-egenskaber (ekstremt tryk). Emulsionsblandingen giver enestående smøreevne med en god stabilitet samt en udmærket korrosionsbeskyttelse.

Aral Sarol 445 EP er fri for sekundære aminer. Derfor er dannelsen af stabile nitrosaminer ikke mulig, den er også fri for klor og nitrit.

Når væsken er blandet med vand fremkommer der en brunlig meget transparent, køle-/smøremiddel-emulsion med høj emulsionsstabilitet og lang emulsionslevetid. Dette produkt har en god korrosionsbeskyttelsesevne og kræver kun lidt vedligeholdelse.

Anvendelsesområde

Efter vores erfaring kan man nå optimale bearbejdningsresultater med følgende koncentrationer:

Let til middel spåntagning:	3 - 6 %
Middel til svær spåntagning:	4 - 10 %
Slibning:	2 - 5 %

Tekniske data

Koncentrat			
Farve	mellembrown		
Densitet ved 20 °C	g/ml	DIN 51757	1,04
Viskositet ved 20 °C	mm/s	DIN 51562	380
Mineralolieindhold	%	DIN 51417	27
Emulsion			
pH - værdi ved 2%	DIN 51369		9,1
EP-værdi (Reichert) 5%	mm		19
Korrosionsbeskyttelse			
Herbert test	DIN 51360-1		S0 R0 ved 2,0%
Spåner/filtrerpapir	Korr. Grad.	DIN 51360-2	0 ved 3,0%
Refraktometermåling:	aflæsning = % -blanding		

Bemærkninger:

Tilberedningen af arbejdsopløsningen sker, ved at koncentrationen langsomt hældes i drikkevand, der er hældt op, og der røres derefter grundigt eller anvendes automatiske blandingsapparater.

Der tages forbehold for ændringer i dataene, der skyldes videreudvikling af produktet og produktionen.

For yderligere oplysninger, salg og service kontakt venligst:

OCCO Denmark A/S - Støremosen 42 - 3250 Gilleleje
Tlf.: 70 23 30 80 - Fax: 70 23 30 90 - E-mail: occo@occo.dk - www.occo.dk

