



# Aral Sarol 471 EP

Vandopløselig køle-/smøremiddel.

## Anbefalet brug

Aral Sarol 471 EP er et mineraloliebaseret køle-/smøremiddel, der kan blandes med vand, til universel anvendelse ved alle spåntagende metalbearbejdnings, inkl. slibning. På grund af den valgte additiv-kombination er der også en tilstrækkelig smøringseffekt ved sværere spåntagende bearbejdnings. Aral Sarol 471 EP er udviklet med nyeste og EP-teknologi, således at den ikke indeholder baktericider, klor, nitrat, amino og borsyre.

Når væsken blandes med vand, fremkommer der en hvidlig, halvtransparent emulsion med høj stabilitet og lang levetid. Derudover har Aral Sarol 471 EP god korrosionsbeskyttelsesevne.

## Anvendelsesområde

Erfaringsmæssigt kan man opnå optimale bearbejdningsresultater med følgende koncentrationer:

Let til middel spåntagning:	4 - 6 %
Middel til svær spåntagning:	4 - 8 %
Slibning:	3 - 5 %

## Tekniske data

Koncentrat:			
Farve			Mellembrown
Densitet ved 20 °C	g/ml	DIN 51757	0,95
Viskositet ved 20 °C	mm/s	DIN 51562	200
Mineralolieindhold	%	DIN 51417	48
Emulsion			
pH-værdi ved 3%		DIN 51369	9,0
EP-virkning (Reichert) 5%	mm		27
Korrosionsbeskyttelse			
Herbert test		DIN 51360-1	S0 R0 ved 2,0%
Spåner/filtrerpapir	Korr. grad.	DIN 51360-2	0 ved 5,0%

## Bemærkninger:

Tilberedningen af arbejdsopløsningen sker med automatiske blandingsapparater eller, ved at koncentrationet langsomt hældes i vand, mens der samtidig røres grundigt.

Refraktometer faktor: 1,0

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](mailto:occo@occo.dk) - [www.occo.dk](http://www.occo.dk)

