



# Aral Sarol 474 EP

Vandopløselig højteknologisk køle-/smøremiddel  
DEA og Borsyrefri

Til krævende bearbejdning i alle materialer – også aluminium, kobber og messing.

## Anbefalet brug

Aral Sarol 474 EP er et mineraloliebaseret, halvsyntetisk køle-/smøremiddel, der kan blandes med vand, til universel anvendelse ved alle spåntagende metalbearbejdninger, inkl. slibning. På grund af den valgte additivkombination er der også en tilstrækkelig smøringseffekt ved sværere spåntagende bearbejdninger. Aral Sarol 471 EP er udviklet med nyeste og EP-teknologi, således at den ikke indeholder baktericider, klor, nitrat, amino og borsyre. TRGS 611 opfyldes fuldstændig!

Når væsken blandes med vand, fremkommer der hvidlige, halvtransparente skærevæske-emulsioner med høj emulsionsstabilitet og lange emulsionslevetider. Derudover har Aral Sarol 474 EP god korrosionsbeskyttelsesevne.

## Anvendelsesområde

Aral Sarol 474 EP er særligt velegnet til spåntagende bearbejdning af aluminium og stål. Erfaringsmæssigt kan man opnå optimale bearbejdningresultater med følgende koncentrationstværdier:

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

## Tekniske data

Koncentrat:			
Farve			Brun
Densitet ved 20 °C	g/ml	DIN 51757	0,95
Viskositet ved 20 °C	mm/s	DIN 51562	120
Mineralolieindhold	%	DIN 51417	49
Emulsion			
pH-værdi ved 3%		DIN 51369	9,0
EP-virkning (Reichert) 5%	mm		22
Korrosionsbeskyttelse			
Herbert test		DIN 51360-1	S0 R0 ved 3,0%
Spåner/filtrerpapir	Korr. grad.	DIN 51360-2	0 ved 4,0%

## Bemærkninger:

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

Refraktometermåling: aflæsning x 0,95 = % -blanding.

Der tages forbehold for ændringer i dataene, der skyldes videreudvikling af produktet og produktionen.  
Udgave: 03-05-2002. JL

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)

