

ECOCOOL 3015 S

PI 1-3201

Popis

ECOCOOL 3015 S je chladící mazací látka s obsahem ropného oleje, mísitelná s vodou.

ECOCOOL 3015 S neobsahuje chlór a zinek.

ECOCOOL 3015 S se přednostně používá při opracování hliníku, je však všestranně použitelný.

ECOCOOL 3015 S neobsahuje lehce nitrozující aminy a odpovídá TRGS 611 v bodech 4.1, 4.2 (1) a 4.2 (2).

Použití

Doporučené koncentrace pro použití:

Opracování hliníku:

podle požadavků 4 - 8 %

Opracování oceli a litiny:

- normální opracování 3 - 5 %

- obtížné opracování 5 - 15 %

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Celkový objem ropného / esterového oleje	%	44	-
Hustota při 15 °C	kg/m ³	995	DIN 51 757
Viskozita při 20 °C	mm ² /s	150	DIN 51 562
Hodnota pH, emulze 1:10 s MLW **)	-	9,0	DIN 51 369
Pěnivost přečerpávací metodou, emulze 5 %, voda 10 °N	-	1	FLV *)
Zkouška koroze, emulze 5 %	-	0 - 0	DIN 51 360-2
Faktor pro zkoušeč vrtného oleje	-	1,6	DIN 51 368
Faktor pro ruční refraktometr	-	1,1	FLV *)

*) FLV = laboratorní předpis firmy FUCHS

**) MLW = mannheimská vodovodní voda, tvrdost vody 3,6 mmol/l (20 °N)