

ECOCOOL 1700 S

PI 1-0020

Popis

ECOCOOL 1700 S je vodou mísitelná chladicí mazací látka s obsahem ropného oleje, bez obsahu bóru. Po smíchání s vodou vytváří mléčnou emulzi.

ECOCOOL 1700 S velmi dobře chrání před korozí, má nízkou pěnovost, nezanechává lepivé zbytky a má dobré smáčecí a oplachovací účinky.

ECOCOOL 1700 S neobsahuje chlór ani zinek.

ECOCOOL 1700 S neobsahuje sekundární alkanolaminy /-amidy.

ECOCOOL 1700 S odpovídá TRGS 611, bod 3.1, 3.2 (1) a 3.2 (2).

Použití

ECOCOOL 1700 S je univerzální kapalina použitelná na broušení a obrábění litiny, oceli a hliníku.

Běžná koncentrace pro použití:

Opracování hliníku

v závislosti na požadavcích 5 - 15 %

Opracování oceli a litiny

- normální opracování 3 - 5 %
- obtížné opracování 5 - 15 %

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Celkový podíl ropného oleje	%	35	DIN 51 417
Hustota při 15 °C	kg/m ³	964	DIN 51 757
Číslo barvy	-	1	DIN ISO 2049
Viskozita při 20 °C	mm ² /s	210	DIN 51 562
Hodnota pH, emulze 10 %	-	8,8	DIN 51 369
Pěnovost přečerpávací metodou, emulze 10 %, voda 1,8 mmol/l (10 ° N)	-	1	FLV-S 3 *)
Zkouška koroze dle DIN, emulze ≥ 3 %	-	0-0	DIN 51 360-2
Faktor pro ruční refraktometr	-	1,0	FLV-T 5 *)

*) FLV = laboratorní předpis FUCHS

