

ECOCOOL S-SUP

PI 1-3127

Popis

ECOCOOL S-SUP je vodou mísitelná chladicí mazací látka bez obsahu ropného oleje a konzervačních prostředků, která po smíchání vytváří čirý roztok.

ECOCOOL S-SUP se vyznačuje extrémně nízkou pěnivostí, nezanechává lepkavé zbytky a má dobré smáčecí a oplachovací účinky.

ECOCOOL S-SUP neobsahuje dusitany, chlór a zinek.

ECOCOOL S-SUP neobsahuje sekundární aminy a odpovídá tak TRGS 611, bod 3.1, 3.2 (1) a 3.2 (2).

Použití

ECOCOOL S-SUP je určen na broušení litiny a oceli.

Obvyklá koncentrace: 4 %.

Při použití doporučujeme dodržovat směrnice VDI 3035, 3397 list 1 až 3.

Podmínky skladování: Chránit před mrazem!

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m ³	1140	DIN 51 757
Barva	ASTM	0,5	DIN ISO 2049
Viskozita při 20 °C	mm ² /s	15	DIN 51 562-1
Hodnota pH, roztok 5 %	-	9,4	DIN 51 369
Pěnivost po přečerpávací metodě roztok 4 %, voda 1,8 mmol/l (10 °N)	-	1	FLV-S 12 *)
Korozní zkouška, roztok ≥ 4,5 %	stupeň koroze	0-0	DIN 51 360-2
Faktor pro ruční refraktometr	-	1,8	FLV-T 5 *)

*) FLV = laboratorní předpis společnosti FUCHS