

Produkt- I N F O R M A C E



ECOCOOL S 67 NA

PI 1-3511

Popis

ECOCOOL S 67 NA je vodou mísitelná chladicí mazací látka bez obsahu ropného oleje. Po smíchání s vodou vytváří čirý transparentní roztok.

ECOCOOL S 67 NA poskytuje dobrou antikorozi ochranu, má extrémně nízkou pěnovost, nezanechává žádné lepivé zbytky a má dobré smáčecí a oplachovací účinky.

ECOCOOL S 67 NA samozřejmě neobsahuje dusitan, chlór a zinek.

ECOCOOL S 67 NA neobsahuje žádné snadno nitro-uzující aminy a odpovídá TRGS 611, bod 3.1, 3.2 (1) a 3.2 (2).

Použití

ECOCOOL S 67 NA je určen na broušení litiny a na opracování oceli.

Obvyklá koncentrace: 3 až 5 %.

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

Skladovací podmínky: Chránit před mrazem!

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m ³	1083	DIN 51 757
Číslo barvy	ASTM	0,5	DIN ISO 2049
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	8	DIN 51 562-1
Hodnota pH, roztok 5 %	-	9,2	DIN 51 369
Pěnovost dle CNOMO, roztok 5 %, voda 1,8 mmol/l / (10 °N)	min.	300	FLV-S 12 *)
Zkouška koroze, roztok ≥ 3 %	stupeň koroze	0 - 0	DIN 51 360-2
Faktor pro ruční refraktometr	-	1,9	FLV-T 5 *)
Reichertův test opotřebení, roztok 10 %	-	11,8	FLV-R 3 *)

*) FLV = laboratorní předpis společnosti FUCHS