

## ECOCOOL S 69 CF

PI 3056

### Popis

ECOCOOL S 69 CF je vodou mísitelná chladicí mazací látka bez obsahu ropného oleje. Po smíchání s vodou vytváří čirý, transparentní roztok. Obsažené speciální látky zajišťují vysokou odolnost vůči mikroorganismům a proto lze roztok považovat za biostatický.

ECOCOOL S 69 CF zajišťuje dobrou antikorozní ochranu, tvoří jen nepatrné množství pěny, nezanechává žádné lepivé zbytky a má dobré smáčecí a oplachovací účinky. Pečlivým výběrem a kombinací obsažených látek je zajištěna dobrá snášenlivost s pokožkou.

ECOCOOL S 69 CF samozřejmě neobsahuje dusitany, chlor a zinek.

ECOCOOL S 69 CF neobsahuje sekundární alkanolaminy /-amidy a je zařazen mezi obtížně nitrozující látky.

### Použití

ECOCOOL S 69 CF se používá k broušení litiny a oceli.  
Obvyklá koncentrace: 3 až 4 %.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Hodnota	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	1080	DIN 51 757
Číslo barvy	-	0,5	DIN ISO 2049
Viskozita při 20 °C	mm <sup>2</sup> /s	15	DIN 51 562
Hodnota pH, roztok s MLW **) 1:10	-	9,1	DIN 51 369
1:50	-	8,9	DIN 51 369
Pěnivost přečerpávací metodou, roztok 4%, voda 10 °N	-	1	FLV *)
Zkouška koroze na třískách GG 25, roztok 1:10 až 1:25	stupeň koroze	0 - 0	DIN 51 360-2
Faktor pro ruční refraktometr	-	2,2	-

\*) FLV = laboratorní předpis firmy FUCHS

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