

ECOCOOL S-SNF

PI 1-3307

Popis

ECOCOOL S-SNF je vodou mísitelná chladicí mazací látka bez obsahu ropného oleje a dusitanů určená pro vysoce výkonné broušení oceli a litiny.

ECOCOOL S-SNF neobsahuje sekundární alkanolaminy ani alkanolamidy a odpovídá tak požadavkům TRGS 611, bod 3.1, 3.2 (1) a 3.2 (2).

Použití

Pro vysoce výkonné brusné procesy se v závislosti na požadavcích používá v koncentraci 3 - 8 %
pro obrábění 4 - 7 %.

Velkou předností použití produktu ECOCOOL S-SNF v běžných provozních koncentracích je nízká pěnovitost a vynikající usazování jemného otěru.

ECOCOOL S-SNF má vynikající ochranné antikoroziční účinky, které jsou stabilní po dlouhou dobu použití.

Tlaková zatížitelnost tohoto produktu je přizpůsobena vysoce výkonným brusným procesům, což umožňuje docílení bezvadných povrchů a hospodárné životnosti brusných kotoučů.

ECOCOOL S-SNF je velmi vhodný také pro procesy obrábění s definovaným břitem.

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	1078	DIN 51 757
Barva	ASTM	1	DIN ISO 2049
Viskozita při 20 °C	mm ² /s	4,8	DIN 51 562-1
Hodnota pH, roztok 5 %	-	9,7	DIN 51 369
Koroziční zkouška, roztok ≥ 4 %	stupeň koroze	0-0	DIN 51 360-2
Faktor pro ruční refraktometr	-	1,9	FLV-T 5 *)

*) FLV = laboratorní předpis společnosti FUCHS