

ECOCOOL ALKALISATOR G

Popis

ECOCOOL ALKALISATOR G je optimální směs primárních alkanolaminů pro zvýšení hodnoty pH chladících mazacích látek, mísitelných s vodou.

Primární alkanolaminy brání tvorbě nitrosaminů a mohou zabránit vzniku stabilních nitrosaminů.

Použití

I když emulze ECOCOOL mají velmi stabilní hodnotu pH, může se při použití působením vnějších vlivů změnit. Hodnota pH emulze by se měla zpravidla pohybovat mezi 8,5 a 9,2.

Nízké hodnoty pH mohou narušit systém emulgátorů obráběcí kapaliny, což může negativně ovlivnit rezný nebo brusný výkon, tažný účinek emulzí při tažení mědi, zvýšit tvorbu mazlavých usazenin na obráběcích strojích, povrchu drátů a nářadí.

Řešením těchto problémů obvykle bývá korekce hodnoty pH pomocí přípravku ECOCOOL ALKALISATOR G.

Přednosti

- Stabilní emulze.
- Zvýšení hodnoty pH emulze.
- Vylepšuje antikorozi ochranu.
- Odpovídá normě TRGS 611.

Aplikace

Přidáním přípravku ECOCOOL ALKALISATOR G do emulze ECOCOOL v objemu 0,1% se docílí zvýšení její hodnoty pH o cca 0,1. Doporučujeme provést zkoušku na vzorku emulze, neboť zvýšení hodnoty pH závisí na kvalitě kapaliny a spotřeba ECOCOOL ALKALISATOR G může být tedy různá.

Pro dosažení optimálního výsledku prosím dodržujte směrnice VDI 30356, 3397, sekce 1-3.

Skladovací podmínky: Chraňte před mrazem!

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Číslo barvy	-	0	DIN ISO 2049
Hustota při 15 °C	kg/m ³	1060	DIN 51 757
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	13	DIN 51 562-1
Hodnota pH, emulze 1 : 100	-	11,8	DIN 51 369