

## ECOCOOL ALKALISATOR D

PI 1-3150

### Popis

ECOCOOL ALKALISATOR D je optimální směs alkalaminů pro zvýšení hodnoty pH chladících mazacích látek, smíchaných s vodou. přednostně se používá pro emulze na tažení měděných drátů.

### Použití

I když je hodnota pH emulzí prostředků ECOCOOL/RENOFORM velmi stabilní, může se během použití změnit působením okolních vlivů.

Hodnota pH by se zpravidla měla pohybovat v rozmezí od 8,3 do 9,3.

Práce při nižším rozsahu hodnot pH většinou narušuje systém emulgátorů. To má negativní vliv na řezný a brusný výkon, případně na tažný výkon u emulzí pro tažení mědi, tvorbu mazlavých usazenin na obráběcích strojích, povrchu drátů a nářadí.

Aby se těmto jevům účinně zabránilo, měla by se hodnota pH korigovat prostředkem ECOCOOL ALKALISATOR D, pokud pokles hodnoty pH není zapříčiněn mikrobiologickým napadením.

ECOCOOL ALKALISATOR D je zvláště vhodný na zvýšení hodnoty pH během použití emulzí, připravených z prostředků ECOCOOL / RENOFORM.

Přidáním 0,1 % ECOCOOL ALKALISATOR D se hodnota pH emulzí ECOCOOL / RENOFORM zvýší například z 8,0 na cca 8,5.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	1100	DIN 51 757
Číslo barvy	-	0,5	DIN ISO 2049
Viskozita při 20 °C	mm <sup>2</sup> /s	167	DIN 51 562