

## ECOCOOL AKTIV 25

PI 1-3119

### Popis

ECOCOOL AKTIV 25 je koncentrát emulgátorů a inhibitorů koroze pro stabilizaci nestabilních emulzí na obrábění kovů (při nižší koncentraci) a na zvýšení antikorozi ochrany. Přidáním tohoto koncentrátu se zvýší hodnota pH i koncentrace.

ECOCOOL AKTIV 25 neobsahuje sekundární alkanolaminy a alkanolamidy a odpovídá tak TRGS 611 v bodech 4.1, 4.2 (1) a 4.2 (2).

ECOCOOL AKTIV 25 neobsahuje žádné konzervační prostředky.

### Popis

ECOCOOL AKTIV 25 nachází uplatnění u nestabilních emulzí pro zlepšení antikorozi ochrany za současného zvýšení hodnoty pH. Přidáním tohoto koncentrátu se zlepšuje smáčivost a u brusných emulzí se zlepšují vlastnosti mechanického vynášení.

Do plně syntetických chladících mazacích látek se přidání koncentrátu ECOCOOL AKTIV 25 nedoporučuje.

Užívaná koncentrace je cca 0,5 % ve vztahu na celkové množství emulze.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	1030	DIN 51 757
Číslo barvy	-	2,0	DIN ISO 2049
Viskozita při 20 °C	mm <sup>2</sup> /s	200	DIN 51 562
Viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	65	DIN 51 562
Zkouška koroze, emulze ≥ 5 %	-	0 - 0	DIN 51 360-2
Hodnota pH emulze 1 % s MLW *)	-	9,75	DIN 51 369

\*) MLW = mannheimská vodovodní voda