

ECOCOOL AKTIV 8

PI 1-3385

Popis

ECOCOOL AKTIV 8 je koncentrát emulgátorů a inhibitorů koroze, určený na stabilizaci již nestabilních emulzí na obrábění kovů a na zvýšení antikorozní ochrany. Současně zvyšuje hodnotu pH.

ECOCOOL AKTIV 8 neobsahuje diethanolaminy ani jiné sekundární alkanolaminy. Odpovídá TRGS 611 v bodech 4.1, 4.2 (1) a 4.2 (2).

ECOCOOL AKTIV 8 neobsahuje konzervační prostředky.

Použití

ECOCOOL AKTIV 8 nachází uplatnění u emulzí, které se staly nestabilní a pro zvýšení jejich antikorozních účinků zvýšením hodnoty pH.

Přidáním koncentráту ECOCOOL AKTIV 8 se zlepšují mycí účinky a zlepšují se vlastnosti vynášení jemných otěrových částic u brusných emulzí.

ECOCOOL AKTIV 8 umožňuje dlouhodobou stabilizaci emulze.

Přidání koncentráту ECOCOOL AKTIV 8 do plně syntetických chladících mazacích látek, mísitelných s vodou, se nedoporučuje.

Koncentrace pro použití:

cca 0,4 % ve vztahu na celkové množství emulze.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m ³	986	DIN 51 757
Číslo barvy	-	2	DIN ISO 2049
Viskozita při 20 °C	mm ² /s	110	DIN 51 562
Korozní účinky na třísky GG 25, emulze ≥ 3 %	-	0 - 0	DIN 51 360-2
Hodnota pH, emulze 1:100 s MLW *)	-	9,7	DIN 51 369

*) MLW = mannheimská vodovodní voda