

ECOCOOL AKTIV 2215 BF-FAG

PI 1-0121

Popis

ECOCOOL AKTIV 2115 BF-FAG je koncentrát emulgátorů a inhibitorů koroze pro stabilizaci nestabilních emulzí na obrábění kovů (při nižší koncentraci) a ke zvýšení antikorozi ochrany. Přidáním tohoto koncentrátu se zvýší hodnota pH i koncentrace.

ECOCOOL AKTIV 2115 BF-FAG neobsahuje sekundární alkanolaminy a alkanolamidy a odpovídá tak TRGS 611 v bodech 3.1, 3.2 (1) a 3.2 (2).

Popis

ECOCOOL AKTIV 2115 BF-FAG 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 2115 BF-FAG nedoporučuje.

Doporučená užitná koncentrace:
0,2 až 0,5 % ve vztahu k množství emulze.

Při použití doporučujeme dodržovat platné směrnice VDI 3035, 3397 list 1-3.

Upozornění

Při skladování chránit před mrazem.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	85	DIN 51 562
Zkouška koroze, emulze ≥ 2 %	-	0 - 0	DIN 51 360-2
Hodnota pH emulze 5 %	-	9,5	DIN 51 369