

ECOCOOL AKTIV 78

PI 1-3377

Popis

ECOCOOL AKTIV 78 je vodou mísitelný regulační koncentrát bez obsahu ropných olejů, s velmi vysokými EP účinky.

ECOCOOL AKTIV 78 přispívá ke zlepšení řezného výkonu, což umožňují jeho výborné mazací účinky, vyvolané synergicky působícími EP-přísadami.

ECOCOOL AKTIV 78 neobsahuje sekundární aminy a odpovídá TRGS 611, bod 3.1, 3.2 (1) a 3.2 (2).

Použití

ECOCOOL AKTIV 78 se obvykle přidává do stávající emulze na zvýšení jejich obráběcích účinků, zpravidla v objemu 1 – 2 %, v závislosti na skutečných požadavcích obrábění.

ECOCOOL AKTIV 78 není vhodný pro použití do syntetických obráběcích kapalin, které neobsahují ropné oleje (např. ECOCOOL S-CO 5).

Přednosti

- Pomocí speciálních přísad snižuje tření.
- Zvyšuje trvanlivost a životnost nářadí.
- Umožňuje vysoký řezný a obráběcí výkon.
- Formulace byla v praxi mnohokrát ověřena.

Podmínky použití

Optimální provozní koncentraci je třeba přizpůsobit obráběnému materiálu a použité obráběcí operaci.

Případné barevné změny koncentráту nemají žádný vliv na výkonnost a jakost výrobku.

Při používání doporučujeme řídit se směrnicí VDI 3035 a VDI 3397/1–3.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m ³	1020	DIN 51 757
Číslo barvy	-	8	DIN ISO 2049
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	95	DIN 51 5662
Hodnota pH, emulze 2 %	-	7,7	DIN 51 369