

AKVOL B

Popis

AKVOL B je vyroben na bázi chemicky modifikovaných surovin rostlinného původu a speciálních přísad, které zajišťují jeho dobré aplikační vlastnosti.

Jeho vodné roztoky se vyznačují zvýšenou odolností vůči bakteriálnímu rozkladu a prodlouženou životností.

Neobsahuje ropné látky, což zvláště zjednodušuje likvidaci jeho opotřebovaných vodných roztoků.

Použití

AKVOL B se doporučuje použít v koncentraci 3 - 5% pro obrábění železných kovů všude tam, kde se požaduje zvýšený mazací a chladící účinek.

Ve vodách do tvrdosti 3,58 mmol/l (20°N) je stálý. Poskytuje transparentní až opalizující roztoky, vyznačující se nízkou pěnivostí. Příprava pracovního roztoku se provádí přidáváním koncentráту AKVOL B za stálého míchání do vody. Na přípravu obráběcích roztoků lze použít vodu až do tvrdosti 3,58 mmol/l.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Stabilita 2,5% roztoku v destilované vodě	hod.	min 24	STN 65 620
Stabilita 2,5% roztoku ve vodě o tvrdosti 3,58 mmol/l	hod.	min 24	STN 65 620
Hodnota pH 2,5% roztoku v destilované vodě 20 °C	-	7 - 9	-
Korozní zkouška 2,5% roztoku v destilované vodě	-	negativní	STN 65 6236