

ECOCOOL AKTIV W-AF

Neiontová povrchově aktivní látka

Popis

ECOCOOL AKTIV W-AF je povrchově aktivní látka na bázi alkoxylátu alkoholu, která má vynikající smáčivé a čistící účinky a snižuje pěnovost. Je vhodná pro použití v řadě aplikací, zejména jako přísada pro kapaliny na obrábění a válcování kovů.

Použití

Doporučená provozní koncentrace látky závisí na druhu operace a kapaliny:

- Oleje na válcování železných kovů – válcování plechů – 1 až 5% ve vztahu ke kapalině
- Vodou mísitelné obráběcí kapaliny – řezání a broušení – 2 až 10% ve vztahu ke koncentrátu
- Vodou mísitelné obráběcí kapaliny – tažení a lisování – 2 až 10% ve vztahu ke koncentrátu
- Oleje na válcování barevných kovů – 1 až 5% ve vztahu ke kapalině

Přednosti

- **Biologická odbouratelnost** v souladu s platnými předpisy.
- **Účinnost při nízké koncentraci** díky účinnému složení.
- **Stabilita emulze** zaručuje delší životnost.
- **Stabilní v tvrdé vodě** – snížení opotřebení.
- **Hydrolyticky stabilní.**
- **Nepatrná pěnovost.**

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje
Vzhled	-	bezbarvá kapalina
Bod zákalu v 1% roztoku	°C	34
Hustota při 25 °C	g/ml	1,0
Bod vzplanutí	°C	>149