

SUNICOOL FCS 401 VA

Vysoce výkonná emulgovatelná řezná kapalina

Popis:

Univerzální vodou mísitelná řezná kapalina s vysokou stabilitou a vynikajícími provozními vlastnostmi.

Použití:

- Pro středně těžké a těžké obrábění ocelí a neželezných kovů.
- Obrábění hliníku, včetně operací závitování a vystružování.
- Doporučeno pro obrábění barevných kovů, zejména mědi a mosazi.
- Vhodné pro použití v obráběcích centrech a transferových linkách.

Vlastnosti:

- Univerzální chladicí kapalina.
- Bez obsahu aminů, boru, chlorovaných sloučenin a formaldehydu.
- S mazacími a EP vlastnostmi (pro extrémní tlaky).
- Vytváří stabilní emulze s nízkou pěnivostí.
- Emulze s dlouhou provozní životností.
- Minimální ztráty vynášením na dílech a třískách.
- Stroje a zařízení jsou udržovány v optimálním stavu.
- Nemá nepříznivé účinky na obsluhu.

Technická data: Neředěný produkt

	Metoda	401 VA
Vzhled	Vizuální	Olejnatý
Barva	Vizuální	Jantarová
Hustota při 20 °C	-	0,97

Technická data: (5% emulze): Voda o teplotě 10 °C

	Metoda	401 VA
Vzhled	Vizuální	Mléčná - Průsvitná
pH	-	9,1
Test koroze	IP-287	0
Pěnění	-	Nízká
Stabilita		Dobrá

Doporučená koncentrace:

Obecně se pro obráběcí operace doporučuje pracovní koncentrace 6 až 8 %.

Při náročných obráběcích operacích a speciálních aplikacích by měla být koncentrace 8 % nebo vyšší.

Mísení:

Produkt SUNICOOL FCS 401 VA přidávejte do vody, nikoli naopak, a směs důkladně promíchejte, aby se produkt zcela rozpustil. Pro zajištění stabilních pracovních koncentrací se doporučuje použití proporcionálního dávkovacího systému.

Tvrdost vody by měla být v rozmezí 5 až 50 °HF a obsah chloridů by neměl překročit 0,1 g/l.

Kontrola koncentrace:

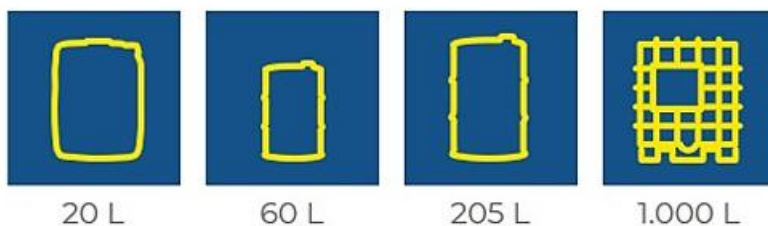
Při použití refraktometru se hodnota odečtená ze stupnice násobí koeficientem 1,3.

Koncentrace = odečet ze stupnice × 1,3.

Skladování:

Stejně jako všechny produkty pro obrábění musí být SUNICOOL FCS 401 VA skladován na suchém místě a chráněn před extrémními teplotami. Doporučená skladovací teplota je 5 až 35 °C.

Dostupné balení:



Zdraví, bezpečnost a ochrana životního prostředí:

K tomuto produktu je k dispozici bezpečnostní list v souladu s platnými evropskými předpisy. Obsahuje informace o bezpečnostních opatřeních, způsobech manipulace, první pomoci a ekologických údajích. Doporučujeme jej přečíst před použitím výrobku.

Použitý olej likvidujte podle platných místních předpisů. Nevylévejte jej do kanalizace nebo vodních toků (řeky, jezera apod.).