

## Syntilo 81 BF

Syntetická vysoko výkonná chladiaca a mazacia kvapalina miešateľná s vodou

### Popis produktu

Castrol Syntilo 81 BF je plne syntetická vysoko výkonná chladiaca a mazacia kvapalina miešateľná s vodou. Bola vyvinutá pre použitie pri brúsení železných kovov. Tvorí stabilný číry roztok vo všetkých typoch vôd - tvrdých i mäkkých. Castrol Syntilo 81 BF má veľmi dobré protikorózne vlastnosti a vysokú odolnosť proti napadnutiu baktériami.

### Použitie produktu

Syntilo 81 BF je určený pre plošné a cylindrické brúsenie, dvojkotúčové a bezhrotové brúsenie.

### Výhody

- nízka penivosť vo všetkých typoch vody umožňuje stabilný brúsny výkon
- inhibuje rast mikroorganizmov a predlžuje tak životnosť kvapaliny v centrálnych mazacích systémoch i individuálnych nádržiach
- odlučuje prípadne zanesený cudzí olej na hladine kvapaliny a uľahčuje tak jeho odstránenie
- neobsahuje bór, chlór, fenoly ani dusitany v súlade s ekologickými požiadavkami
- zaisťuje ochranu proti korózii aj pri použití v tvrdej vode
- rýchlo odsadzuje triesky a chráni tak brúsne kotúče pred tvorbou nárastkov a udržiava čisté pracovné prostredie

### Typické parametre

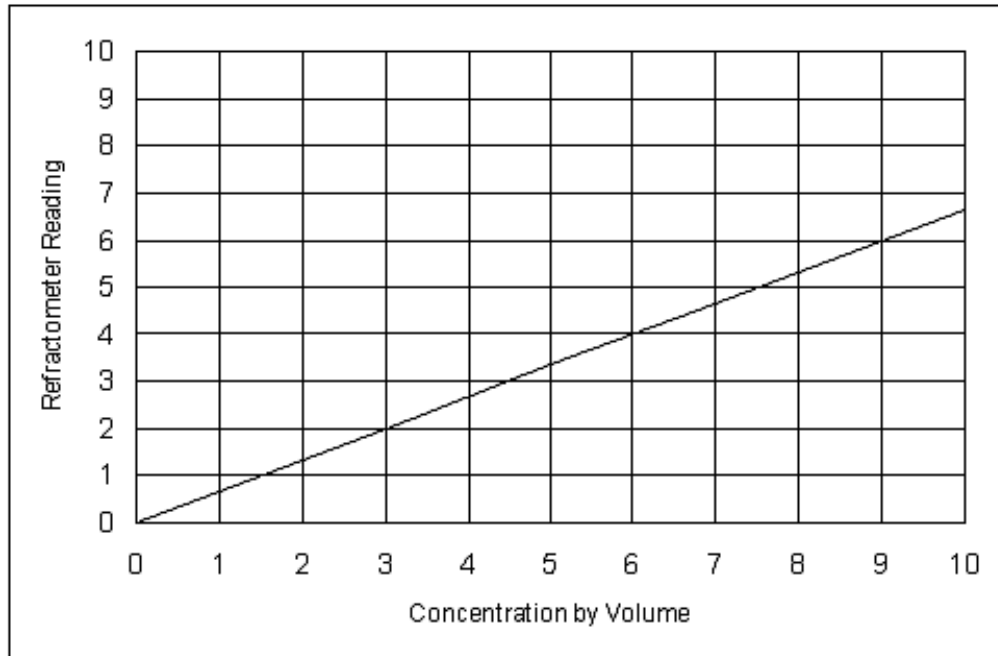
Názov	Metóda	Jednotka	Typická hodnota
Koncentrát			
Vzhľad	vizuálne		žltý
Obsah minerálneho oleja	podľa výpočtu	%	0
Emulzia			
Vzhľad	vizuálne		transparentný
pH (5%)	ASTM E70-97		8,9-9,5
Koeficient refraktometra			1,5

S výhradou bežných výrobných tolerancií.

### Odporúčané koncentrácie

Brúsenie 3-5 %

## Doplňujúce informácie



## Skldovanie

Aby sa zabránilo znehodnoteniu produktu, udržiajte kontajner / sud s produktom vždy starostlivo uzavretý. Pre optimálnu stabilitu produktu skladujte medzi 5 až 45 °C, na chladnom a suchom mieste mimo dosahu priameho slnečného žiarenia, prednostne v miestnosti. Chráňte pred mrazom a prienikom vody. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

Syntilo 81 BF  
22 Oct 2016  
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súčasnému stavu našich poznatkov. Tieto údaje opisujú výrobok z hľadiska použitia. Výrobok môže byť bez predchádzajúcej konzultácie s nami používaný vyššie uvedeným spôsobom. Používanie výrobku iným spôsobom môže byť spojené s rizikami, ktoré nie sú v tomto technickom liste uvedené. Údaje o použití výrobku týkajúce sa bezpečného zaobchádzania s ním, vyhľadajte prosím v jeho karte bezpečnostných údajov. Zmena technických parametrov vyhradená.

Castrol Slovensko, s.r.o. Rožnavská 24, 821 04 Bratislava  
02/487 77 300  
www.castrol.sk