

Syntilo 81 BF

Syntetická vysoce výkonná chladicí a mazací kapalina mísitelná s vodou

Charakteristika

Castrol Syntilo™ 81 BF je plně syntetická vysoce výkonná chladicí a mazací kapalina mísitelná s vodou. Byla vyvinuta pro použití při broušení železných kovů. Tvoří stabilní čirý roztok ve všech typech vod - tvrdých i měkkých. Castrol Syntilo 81 BF má velmi dobré protikorozní vlastnosti a vysokou odolnost proti napadení bakteriemi.

Použití

Syntilo 81 BF je určený pro plošné a cylindrické broušení, dvoukotoučové a bezhroté broušení.

Výhody

- nízká pěnivost ve všech typech vody umožňuje stabilní brusný výkon
- inhibuje růst mikroorganismů a prodlužuje tak životnost kapaliny v centrálních mazacích systémech i individuálních jímkách
- odlučuje případný zanesený cizí olej na hladině kapaliny a usnadňuje tak jeho odstranění
- neobsahuje bor, chlor, fenoly ani dusitany v souladu s ekologickými požadavky
- zajišťuje ochranu proti korozi i při použití v tvrdé vodě
- rychle odsazuje třísky a chrání tak brusné kotouče před tvorbou nárůstků a udržuje čisté pracovní prostředí

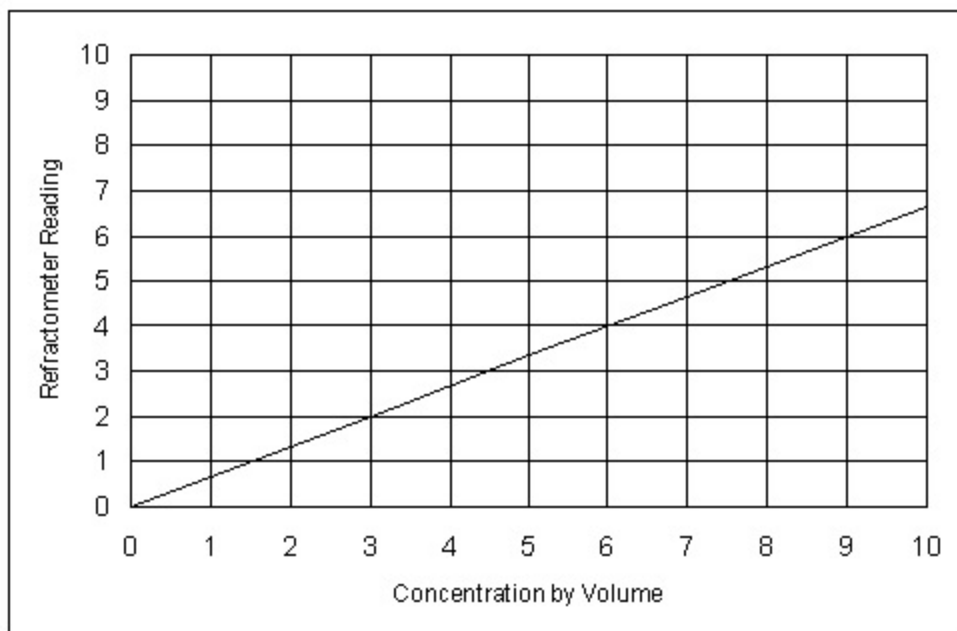
Technické parametry

Parametr	Metoda	Jednotky	Syntilo 81 BF
<u>Koncentrát</u>			
Vzhled	vizuální	-	žlutá kapalina
Hustota	ASTM D 1298 / DIN 51757	kg/m ³	1,11 - 1,13
Obsah minerálního oleje	dle výpočtu	%	0
<u>Roztok</u>			
Vzhled	vizuální	-	transparentní
pH (5 %)	ASTM E 70-97 / DIN 51361	-	8,9 - 9,5
Koeficient refraktometru	-	-	1,5

Doporučená koncentrace

Broušení 3-5 %

Koncentrace v %	Čtení na refraktometru
3,0	2,00
5,0	3,33
7,0	4,67
10,00	6,67



Syntilo 81 BF

04 Sep 2016

Castrol, logo Castrol a související ochranné známky jsou registrované ochranné známky, použité na základě licence.

V tomto technickém listu jsou zohledněny veškeré současné znalosti a informace k produktu platné ke dni jeho vydání. Nicméně, některé údaje mohou podléhat změnám vzhledem ke změně formulace produktu po datu vydání tohoto technického listu. Tyto údaje popisují výrobek pouze z hlediska použití. Výrobek může být bez předchozí konzultace s námi používán pouze výše uvedeným způsobem. Použití výrobku jiným způsobem, než odpovídá účelu použití, může být spojeno s riziky, která nejsou v tomto technickém listu uváděna. Údaje o použití výrobku vzhledem k bezpečnému nakládání s ním vyhledejte v jeho bezpečnostním listu. Změna technických parametrů vyhrazena.

BP Europa SE, Oddział w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland
telefon: 800 143 921, fax: 296 770 304, E-mail: info.cz@castrol.com
www.castrol.cz