

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 protikorozi vlastnosti a vysokou odolnost proti napadení bakteriemi.

Použití

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

Výhody

- nízká pěnovost 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

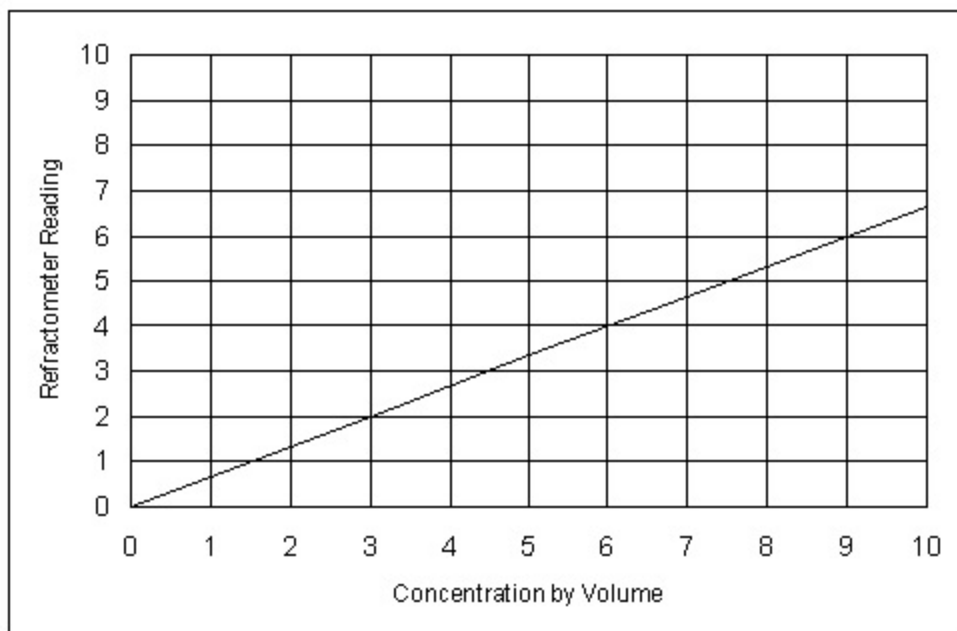
Technické parametry

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, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

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

Castrol Lubricants (CR) s.r.o. , Industrial V Parku 2291/2 , 148 00 Praha 4
telefon: 800 304 222, fax: 800 304 333 E-mail: industrial.cz@castrol.com
www.castrol.cz