



Product Data

Syntilo® 9931 BF

Syntetická vysoce výkonná chladicí a mazací kapalina mísitelná s vodou

Popis produktu

Castrol Syntilo® 9931 BF je plně syntetická vysoce výkonná chladicí a mazací kapalina mísitelná s vodou. Byla vyvinuta pro použití při broušení a lehkém až středně těžkém obrábění železných kovů. Tvoří stabilní čirý roztok ve všech typech vod - tvrdých i měkkých. **Castrol Syntilo® 9931 BF** má dobré protikorozní vlastnosti a vysokou odolnost proti napadení bakteriemi.

Použití produktu

Castrol Syntilo® 9931 BF je určený pro plošné a cylindrické broušení, rozbrušování a bezhroté broušení.

Castrol Syntilo® 9931 BF je také doporučený pro frézování, soustružení, vyvrtávání a lehké operace vrtání na litině a nízko uhlíkaté oceli.

Doporučená koncentrace:

Broušení	4 - 6 %
Obrábění	4 - 8 %

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

Typické parametry

koncentrát	
Vzhled	Průhledná bezbarvá kapalina
Obsah minerálního oleje	0 %
roztok	
Vzhled	Průhledná kapalina
pH (3%) podle DIN 51 361	9,9
Koeficient refraktometru	1,9

Castrol Syntilo® 9931 BF neobsahuje PTBB, PCB nebo PCT, a je proto hodnocen jako zvláště vhodný produkt z hlediska pracovních podmínek a životního prostředí.

Castrol Syntilo® 9931 BF, Datum vydání 11.9.2008

Strana 1 / 1

Castrol, Syntilo a Castrol logo jsou ochrannými známkami firmy Castrol Limited, chráněny zákonem.

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 uváděným 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 Lubricants & Services, V Parku 2294/2, 148 00 Praha 4
telefon : 296 770 311, fax : 296 770 304, E-mail: info.cz@castrol.com

www.castrol.com/industrial