

Product Data

Castrol Syntilo™ 9918

Plne syntetická chladiaca a mazacia kvapalina miešateľná vodou

Popis produktu

Castrol Syntilo™ 9918 je plne syntetická chladiaca a mazacia kvapalina s neutrálnym pH. Bola vyvinutá pre použitie pre brúsenie a obrábanie železných i neželezných kovov. Táto kvapalina má minimálnu tendenciu k tvorbe hmly a malé straty výnosom. To umožňuje dlhšie výmenné intervaly a zníženie spotreby kvapaliny.

Použitie produktu

Castrol Syntilo™ 9918 je doporučovaný pre brúsenie, honovanie, frézovanie, sústruženie, vŕtanie a ľahké rezné operácie na železných i neželezných kovoch.

Výhody

- **Castrol Syntilo™ 9918** tvorí stabilný číry roztok vo všetkých typoch vôd - tvrdých i mäkkých.
- Neutrálne pH chráni hliník a ostatné zliatiny ľahkých kovov.
- **Castrol Syntilo™ 9918** má nízku penivosť vo všetkých typoch vôd.
- **Castrol Syntilo™ 9918** inhibuje rast mikroorganizmov a predlžuje tak životnosť kvapaliny v centrálnych mazacích systémoch i v individuálnych nádržiach.
- **Castrol Syntilo™ 9918** odlučuje prípadný zanesený cudzí olej na hladine kvapaliny a uľahčuje tak jeho odstránenie.
- **Castrol Syntilo™ 9918** je kvapalina neobsahujúca minerálny olej ani chlór, fenoly i dusitany.
- **Castrol Syntilo™ 9918** zaisťuje ochranu proti korózii i pri použití v tvrdej vode.

Pri prechode z konvenčného typu kvapaliny na **Castrol Syntilo™ 9918** sa doporučuje obehový systém kvapaliny obrábacieho stroja vyčistiť a sterilizovať.

Doporučená koncentrácia:

Brúsenie	4 - 6%
Všeobecné obrábanie	4 - 10%

Technické parametre

koncentrát	
Vzhľad (vizuálne)	číra žltá farba
Obsah minerálneho oleja	0%
Hustota pri 20°C (kg/m ³)	1060-1080 DIN 51757
Roztok	
Vzhľad (vizuálne)	číra kvapalina
pH 5 %-ná emulzia (podľa DIN 51 361)	7,4 – 7,8
Koeficient refraktometra	1,7

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.