

Techniclean MP Flex

Průmyslový čisticí prostředek a inhibitor koroze

Charakteristika

Castrol Techniclean MP Flex™ je průmyslový alkalický univerzální čisticí prostředek ředitelný vodou. Obsahuje biologicky odbouratelné povrchově aktivní složky a inhibitory koroze. Neobsahuje silná komplexační činidla.

Použití

Techniclean MP Flex je univerzální produkt vhodný pro široké spektrum použití ve strojírenském průmyslu, je vhodný pro železné i neželezné kovy.

Techniclean MP Flex může být použit pro:

- pro použití v širokém spektru moderních zařízení včetně postřikových a zařízení s intenzivním tokem, ponorných a ultrazvukových. Odstraňuje efektivně znečištění, jako jsou emulze a těžké řezné a tvářecí oleje, mazací oleje, voskové konzervační přípravky a ostatní běžné nečistoty.
- Lze použít i pro čištění zařízení v centrálních i lokálních mazacích systémech, pro použití se všemi typy vodou mísitelných obráběcích kapalin včetně syntetických.
- Univerzální použití i pro čištění podlah, stěn a ostatních tvrdých povrchů.
- Vibrační finišování ve spojení s abrazivními kameny (MVF).

	Postřik / Intenzivní tok	Ponor / Ultrazvuk	Všeobecné čištění & MVF
Doporučená koncentrace	až 10 %	až 20 %	0,5 - 2 %
Teplotní rozsah	až 80 °C	až 80 °C	běžná teplota

Optimální podmínky použití závisí na požadavcích konkrétní aplikace a na množství a charakteru nečistot, které mají být odstraněny.

Výhody

- Účinný alkalický čisticí prostředek kompatibilní s železnými i neželeznými materiály, nenapadá nátěry průmyslových zařízení ani povrchy obsahující cement a plasty
- Snížená pěnovost – zvyšuje produktivitu a snižuje náklady
- Neobsahuje komplexační činidla – nezatěžuje tak následné čištění odpadů
- Univerzální použití pro nejrůznější aplikace, jak pro tvrdou tak pro měkkou vodu, usnadňuje konsolidaci produktů

Technické parametry

Název	Metoda	Jednotky	Typická hodnota
Vzhled	vizuální	-	čirá hnědá kapalina
pH (2% emulze)	BS 1647	-	12
Hustota při 20 °C	IP 160	g/ml	1,15

Techniclean MP Flex je vhodný pro širokou škálu kovů, nicméně u barevných kovů doporučujeme po procesu mytí opláchnout díly čistou vodou tak, aby došlo k odstranění alkalických zbytků.

Aby se zabránilo znehodnocení produktu, udržujte kontejner/sud s produktem vždy pečlivě uzavřený. Pro optimální stabilitu produktu skladujte mezi 5 až 45 °C, na chladném a suchém místě mimo dosah přímého slunečního záření, přednostně v místnosti. Chraňte před mrazem a průnikem vody. Další informace naleznete v bezpečnostním listu produktu.

Techniclean MP Flex
06 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