

Techniclean MP 2

Vodný mírně alkalický odmašťovací a čisticí prostředek

Charakteristika

Castrol Techniclean™ MP 2 je vodný alkalický víceúčelový čisticí prostředek obsahující biologicky odbouratelné povrchově aktivní složky a inhibitory koroze. Neobsahuje anorganické soli.

Použití

Techniclean MP 2 je víceúčelový procesní čisticí prostředek pro precizní čištění železných kovů i citlivých slitin hliníku. Je vhodný pro použití v širokém spektru moderních zařízení včetně postřikových a zařízení s intenzivním tokem, ponorných a ultrazvukových.

Techniclean MP 2 odstraňuje efektivně znečištění, jako jsou emulze a lehké řezné a tvářecí oleje, mazací oleje, lehké konzervační přípravky a ostatní běžné nečistoty.

	Postřik	Intenzivní tok	Ponor / Ultrazvukový ponor
Doporučená koncentrace	2-5 %	2-5 %	2-5 %
Teplotní rozmezí	50-80 °C	50-80 °C	40-70 °C
Tlak nástřiku	až 3 bar / 50 psi	až 12 bar / 200 psi	n/a

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

Výhody

- Zanechává dočasný tenký protikorozi ochranný film na povrchu kovu a pomáhá tak snižovat zmetkovitost a zvyšovat produktivitu
- Odděluje při stání emulgované oleje, umožňuje jejich oddělení a prodlužuje tak životnost lázně a snižuje náklady na údržbu a likvidaci odpadů
- Neobsahuje anorganické soli - není nutné vyplachování - zlepšena čistota dílů
- Střední pH - zlepšení pracovního prostředí
- Univerzální použití pro nejrůznější aplikace, jak pro tvrdou tak pro měkkou vodu, usnadňuje konsolidaci produktů

Technické parametry

Parametr	Metoda	Jednotky	Typická hodnota
Vzhled koncentrátu	vizuální	-	bezbarva až světle žlutá kapalina
Hustota při 15 °C	ASTM D1298	g/ml	1,06
pH (3% v destilované vodě)	ASTM E70-97	-	8,6
Korozní test na litině (5% emulze)	IP 287-94	-	žádné skvrny

Podléhá běžným výrobním tolerancím.

Kontrola koncentrace

1. Do Erlenmeyerovy baňky se napipetuje 10 ml roztoku
2. Přidá se 1-2 kapky indikátoru (nitrazinová žluť)
3. Titruje se 0,1 mol kys.chlorovodíkové do barevného přechodu z modré do žluté
4. Výpočet : koncentrace v % = spotřeba ml kys.chlorovodíkové (0,1 mol) x faktor 0,86

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 2

06 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