

Techniclean™ MP

Víceúčelový procesní čisticí prostředek pro železné materiály

Charakteristika

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

Použití

Castrol Techniclean MP je víceúčelový procesní čisticí prostředek pro precizní čištění železných kovů podle nejnáročnějších požadavků. Je vhodný pro použití v širokém spektru moderních zařízení včetně postřikových a zařízení s intenzivním tokem, ponorných a ultrazvukových.

Castrol Techniclean MP může být použit pro čištění hliníku pouze po předchozím ověření na vzorku, zda nedochází k tvorbě skvrn nebo koroze. Je třeba zohlednit i koncentraci, teplotu a dobu působení.

Castrol Techniclean MP 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	1 - 5%	1 - 5%	1 - 20%	1 - 20%
Teplotní rozmezí	50 - 65 °C	40 - 65 °C	až 40 °C	až 50 °C
Tlak nástřiku	do 3 bar	do 12 bar	n/a	n/a

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

Výhody

- Zanechává dočasný tenký protikorozní 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.
- Biologicky odbouratelná směs povrchově aktivních složek zlepšuje ekologické vlastnosti.
- Univerzální použití pro nejrůznější aplikace, jak pro tvrdou tak pro měkkou vodu, usnadňuje konsolidaci produktů

Technické parametry

Parametr	Metoda	Jednotka	Typická hodnota
Vzhled koncentrátu	vizuální	-	žlutá kapalina
Hustota při 15 °C	ASTM D4052	g/ml	1,16
pH koncentrátu	ASTM E70-97	-	10,7
pH (3% v destilované vodě)	ASTM E70-97	-	10,3
Korozní test na litině (5% emulze)	IP 287	-	žádné skvrny

Podléhá běžným výrobním tolerancím.

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

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