

Techniclean™ MP 1

Víceúčelové procesní odmašťovadlo

Charakteristika

Castrol Techniclean™ MP 1 (dříve CareClean™ MP) je vodný mírně alkalický víceúčelový čisticí prostředek obsahující biologicky odbouratelné povrchově aktivní složky a inhibitory koroze.

Použití

Techniclean MP 1 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.

Je rovněž schválen pro čištění křemíkových panelů používaných v solárním průmyslu.

Techniclean MP 1 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 %	3 - 6 %	2 - 5 %
Teplotní rozmezí	60 - 80 °C	60 - 80 °C	40 - 80 °C	40 - 70 °C
Tlak nástřiku	až 3 bar (5 psi)	až 12 bar (200 psi)	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	Jednotky	Typická hodnota
Vzhled	vizuální	-	čirá zlatožlutá kapalina
Hustota při 15 °C	ASTM D1298	g/ml	1,09
pH koncentráту	ASTM E70/97	-	9,3
pH, 2 % v deionizované vodě	ASTM E70/97	-	9,0
Bod zákalu, 3% v deionizované vodě	DIN EN 1890	°C	40
Korozní test na litině, 3% roztok	IP 287	-	vyhovuje

Podléhá obvyklým 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.

Tento produkt se dříve nazýval CareClean MP. Ke změně názvu došlo v roce 2015.

Techniclean™ MP 1

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