

Techniclean D 890

Průmyslový čisticí prostředek

Charakteristika

Castrol Techniclean™ D 890 je vodný mírně alkalický průmyslový čisticí prostředek obsahující inhibitory koroze a vysoce efektivní biologicky odbouratelné povrchově aktivní látky. Produkt byl navržen pro snadnou manipulaci a s ohledem na životní prostředí. Neobsahuje anorganické soli.

Použití

Techniclean D 890 je průmyslový čistič s nízkým pH pro čištění všech druhů kovů. Je určen pro ponorová a ultrazvuková čisticí zařízení.

Techniclean D 890 odstraňuje střední znečištění, jako jsou emulze a lehké až střední řezné a tvářecí oleje, mazací oleje a ostatní běžné nečistoty.

	Ponor	Ultrazvuk
Doporučená koncentrace	3 - 6 %	2 - 5 %
Teplota použití	až 80 °C	50 - 70 °C

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

Výhody

- Zanechává tenký protikorozi ochranný film na povrchu kovu a pomáhá tak snižovat zmetkovitost a zvyšovat produktivitu
- Obsahuje vysoce účinné biologicky odbouratelné povrchově aktivní složky - zvyšuje čistotu dílů
- Neobsahuje anorganické soli, biocidy ani bor
- Střední pH – zlepšuje pracovní prostředí
- Víceúčelové použití a vhodnost pro tvrdou i měkkou vodu - umožňuje konsolidaci používaných produktů

Technické parametry

Parametr	Metoda	Jednotky	Typické hodnoty
Vzhled	vizuální	-	žlutá kapalina
Hustota při 15 °C	ASTM D1298	g/ml	1,06
pH (5 %)	ASTM E70/97	-	9,1
Protikorozní ochrana litiny (5% emulze v dest. vodě)	IP 287	-	vyhovuje

Podléhá běžným výrobním parametrům.

Kontrola koncentrace

1. Do Erlenmeyerovy baňky se napipetuje 10 ml roztoku
2. Přidá se 1-2 kapky indikátoru
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 1,6**

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 D 890

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