

Techniclean™ S Plus

Průmyslový vodný alkalický čisticí prostředek

Charakteristika

Castrol Techniclean™ S Plus je vodný alkalický čisticí prostředek obsahující vysoce účinné inhibitory koroze.

Použití

Techniclean S Plus je určený pro mezioperační a finální procesní čisticí operace a je vhodný pro nasazení ve všech typech postřikových odmašťovacích zařízení včetně zařízení s intenzivním tokem.

Techniclean S Plus je doporučen pro použití tam, kde je vyžadována krátkodobá ochrana proti korozi.

Techniclean S Plus odstraňuje střední znečištění, jako jsou zbytky vodou mísitelných obráběcích kapalin, řezných olejů, film tvořících protikorozních prostředků, mazacích olejů a také běžné nečistoty.

Doporučená koncentrace 0,5 - 4 %; vysoký tlak: 0,5 - 2 %)

Teplota použití až 80 °C

Tlak nástřiku až 200 bar / 3000 psi

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 během mezioperačního skladování
- Nabízí dlouhou životnost lázně při pokojové teplotě, což pomáhá snížit náklady na údržbu a likvidaci
- Nízká pěnivost při běžné teplotě umožňuje začínat čištění se studenou vodou a zlepšuje tak ekonomiku a produktivitu provozu při současném snížení nákladů
- Vhodný pro mezioperační a finální mytí za použití tvrdé i měkké vody - možná konsolidace používaných produktů

Technické parametry

Parametr	Metoda	Jednotka	Typická hodnota
Vzhled	vizuální	-	žlutá kapalina
Hustota při 20 °C	ASTM D4052	g/ml	1,1
pH (2% emulze v dest. vodě)	ASTM E70/97	-	10,3
Celková alkalita	interní	% NaOH	15
Koroze na litině (3% emulze v dest. vodě)	IP 287	-	vyhovuje

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™ S Plus

07 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