

Techniclean™ S 9

Průmyslový středně alkalický čisticí prostředek

Charakteristika

Castrol Techniclean™ S 9 je vodný středně alkalický kapalný čisticí prostředek s nízkou pěnivostí a bez obsahu anorganických solí. Jeho formulace zabezpečuje protikoroziní ochranu železných kovů.

Použití

Techniclean S 9 je vhodný pro mezioperační a finální čištění železných dílů a součástí. Je určen pro všechny typy postřikových odmašťovacích zařízení včetně vysokotlakých, zařízení s intenzivním tokem a odjehlovacích zařízení. Je vhodný také tam, kde je vyžadována dobrá protikoroziní ochrana v průběhu krátkodobého skladování. Odstraňuje střední znečištění, jako jsou emulze a lehké řezné a tvářecí oleje, mazací oleje a ostatní běžné nečistoty.

Doporučení koncentrace	3-5 %
Teplota použití	pokojová - 80 °C
Tlak nástřiku	až 400 bar

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

Výhody

- Dobré čisticí schopnosti – zlepšená čistota dílů a snížení potřeby přepracování
- Excelentní biostabilita zajišťuje dlouhou dobu životnosti lázně při běžné teplotě a snižuje náklady na údržbu a likvidaci odpadu
- Nízká pěnivost při běžné teplotě umožňuje pracovat s počáteční nižší teplotou vody a snižuje náklady na energii
-

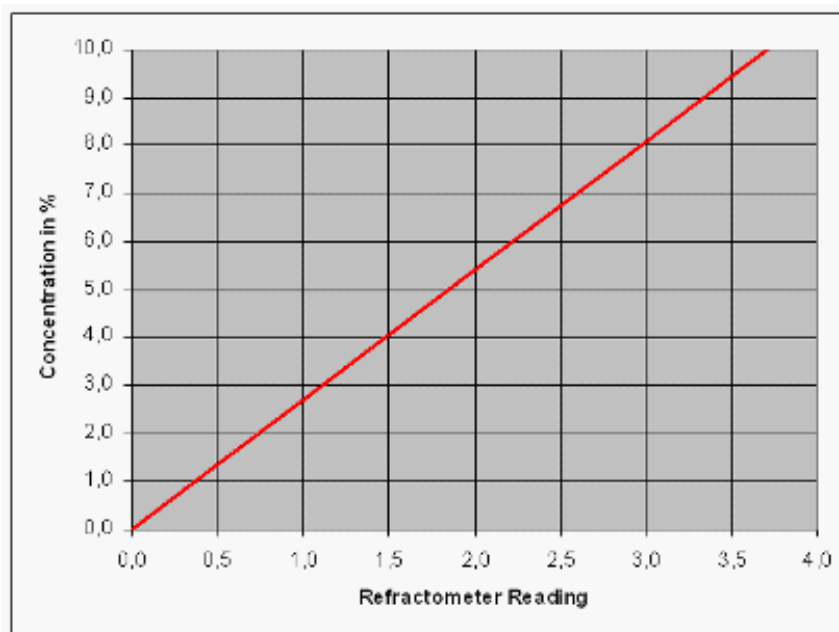
Zanechává tenký protikoroziní ochranný film na povrchu kovu a pomáhá tak snižovat zmetkovitost a zvyšovat produktivitu. Neobsahuje sekundární aminy, dusitany ani bor.

Technické parametry

Parametr	Metoda	Jednotka	Typická hodnota
Vzhled	vizuální	-	světle žlutá kapalina
Hustota při 20 °C	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m ³	1050
pH (3 % v dest. vodě)	ASTM E70-97	-	10,6
Celková alkalita	interní	ml H ₂ SO ₄ /g	57
Faktor refraktometru	-	-	2,7

Podléhá běžným výrobním tolerancím.

Koncentrace produktu Techniclean S 9 může být měřena za pomoci refraktometru Atago Model N1. V grafu je znázorněna lineární křivka vzniklá při laboratorních podmínkách a laboratorně připravených vzorků. Je důležité si uvědomit, že odečítané hodnoty na refraktometru jsou závislé na typu refraktometru a vodě, která byla použita.



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 9

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