

Techniclean™ S 9

Priemyselný stredne alkalický čistiaci prostriedok

Popis produktu

Castrol Techniclean S 9 je vodný stredne alkalický kvapalný čistiaci prostriedok s nízkou penivosťou a bez obsahu anorganických solí. Jeho formulácie zabezpečujú protikoróznu ochranu železných kovov.

Použitie produktu

Castrol Techniclean S 9 je vhodný pre medzioperačné a finálne čistenie železných dielov a súčiastok. Je určený pre všetky typy postrekových odmasťovacích zariadení včítane vysokotlakových, zariadení s intenzívnym tokom a odihlovacích zariadení. Je vhodný tiež tam, kde je vyžadovaná dobrá protikorózna ochrana v priebehu krátkodobého skladovania. Odstraňuje stredné znečistenie ako sú emulzie a ľahké rezné a tvárniace oleje, mazacie oleje a ostatné bežné nečistoty.

Podmienky použitia

Koncentračný rozsah	3-5 %
Teplotné rozmedzie	izbová - 80 °C
Tlak nástreku	do 400 bar

Optimálne podmienky použitia závisia na detailných požiadavkách aplikácie a množstve a charakteru znečistenia, ktoré sa má odstrániť.

Výhody

- Dobré čistiace schopnosti – zlepšená čistota dielov a zníženie potreby prepracovania
- Excelentná biostabilita zaisťuje dlhú dobu životnosti kúpeľov pri bežnej teplote a znižuje náklady na údržbu a likvidáciu odpadu
- Nízka penivosť pri bežnej teplote umožňuje pracovať s počiatočne nižšou teplotou vody a znižuje náklady na energiu
- Zanecháva tenký protikorózny ochranný film na povrchu kovu a pomáha tak znižovať opotrebovanie a zvyšovať produktivitu
- Neobsahuje sekundárne amíny, dusitaný ani bór

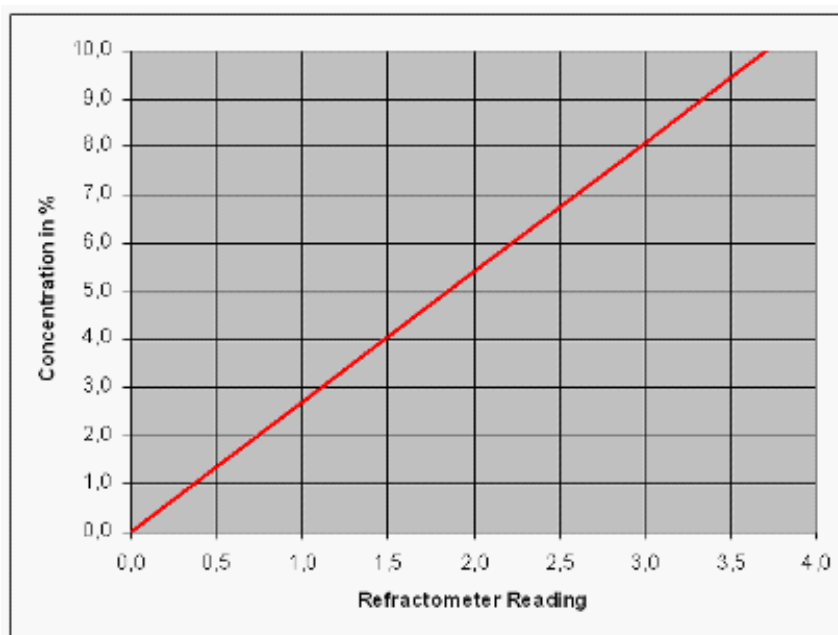
Typické parametre

Parameter	Metóda	Jednotka	Typická hodnota
Vzhľad	vizuálne	-	číra žltá kvapalina
Hustota pri 20°C	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m ³	1050
pH 3 % ného roztoku v destilovanej vode	ASTM E70-97	-	10,6
Celková alkalita	interná	ml H2SO4/g	57
Koeficient refraktometra	-	-	2,7

S výhradou bežných výrobných tolerancií.

Kontrola koncentrácie

Koncentrácia produktu Techniclean S 9 môže byť meraná za pomoci refraktometra Atago Model N1. V grafe je znázornená lineárna krivka vzniknutá pri laboratórnych podmienkach a laboratórne pripravených vzorkách. Je dôležité si uvedomiť, že odpočítané hodnoty na refraktometri sú závislé od typu refraktometra a vode, ktorá bola použitá.



Skladovanie

Aby sa zabránilo znehodnoteniu produktu, udržiajte kontajner / sud s produktom vždy starostlivo uzavretý. Pre optimálnu stabilitu produktu skladujte medzi 5 až 45 °C, na chladnom a suchom mieste mimo dosahu priameho slnečného žiarenia, prednostne v miestnosti. Chráňte pred mrazom a prienikom vody. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

Techniclean™ S 9

24 Oct 2016

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súčasnému stavu našich poznatkov. Tieto údaje opisujú výrobok z hľadiska použitia. Výrobok môže byť bez predchádzajúcej konzultácie s nami používaný vyššie uvedeným spôsobom. Používanie výrobku iným spôsobom môže byť spojené s rizikami, ktoré nie sú v tomto technickom liste uvedené. Údaje o použití výrobku týkajúce sa bezpečného zaobchádzania s ním, vyhľadajte prosím v jeho karte bezpečnostných údajov. Zmena technických parametrov vyhradená.

Castrol Slovensko, s.r.o. Rožnavská 24, 821 04 Bratislava

02/487 77 300

www.castrol.sk