

Techniclean S Plus

Priemyselný vodný alkalický čistiaci prostriedok

Popis produktu

Castrol Techniclean S Plus je vodný alkalický čistiaci prostriedok obsahujúci vysoko účinné inhibitory korózie.

Použitie produktu

Techniclean S Plus je určený pre medzioperačné a finálne procesné čistiace operácie a je vhodný pre nasadenie vo všetkých typoch postrekových odmašťovacích zariadení vrátane zariadení s intenzívnym tokom.

Techniclean S Plus je odporúčaný pre použitie tam, kde je vyžadovaná krátkodobá ochrana proti korózii.

Techniclean S Plus odstraňuje stredné znečistenia, ako sú zvyšky vodou miešateľných obrábacích kvapalín, rezných olejov, film tvoriacich protikorózných prostriedkov, mazacích olejov a tiež bežné nečistoty.

Podmienky použitia

Koncentračný rozsah 0,5 - 4 %; vysoký tlak 0,5 - 2 %)

Teplotné rozmedzie do 80 °C

Tlak nástreku do 200 bar / 3000 psi

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

Výhody

- Zanecháva dočasný tenký protikorózný ochranný film na povrchu kovu a pomáha tak znižovať nezhodné výrobky a zvyšovať produktivitu počas medzioperačného skladovania
- Ponúka dlhú životnosť kúpeľa pri izbovej teplote, čo pomáha znížiť náklady na údržbu a likvidáciu
- Nízka penivosť pri bežnej teplote umožňuje začínať čistenie so studenou vodou a zlepšuje tak ekonomiku a produktivitu prevádzky pri súčasnom znížení nákladov
- Vhodný pre medzioperačné a finálne umývanie za použitia tvrdej aj mäkkej vody - možná konsolidácia používaných produktov

Typické parametre

Parameter	Metóda	Jednotka	Typická hodnota
Vzhľad	vizuálne	-	číra žltá kvapalina
Hustota pri 20 °C	ASTM D4052	g/ml	1,1
pH 2 % ného roztoku v destilovanej vode	ASTM E70/97	-	10,3
Celková alkalita	interná	% NaOH	15
Koróznny test na liatine (3% roztok)	IP 287	-	vyhovuje

S výhradou bežných výrobných tolerancií.

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 Plus

25 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