

## Techniclean S-RP

Emulzný postrekový čistiaci prostriedok

### Popis produktu

Castrol Techniclean S-RP je vodou riediteľný čistiaci prostriedok obsahujúci minerálny olej s nízkou viskozitou, ochranný film tvoriaci aditíva a viazacie zložky. Produkt je dodávaný vo forme koncentráту, ktorý sa pred použitím riedi vodou na doporučenú koncentráciu.

### Použitie produktu

Techniclean S-RP je navrhnutý ako kombinácia čistiaceho a protikorózneho prostriedku vhodného pre širokú škálu postrekových alebo ponorových umývacích zariadení. Produkt, po odparení vody, zanecháva na kovovom povrchu ultraľahký protikorózny ochranný olejový film.

Castrol Techniclean S-RP ako odmasťovadlo odstraňuje emulzie aj rezné oleje, mazacie oleje a všeobecné nečistoty. Castrol Techniclean S-RP má tiež schopnosť odlučovať určité množstvo cudzieho oleje, ktoré je možné z pracieho kúpeľa odstrániť, čo výrazne predlžuje životnosť pracieho kúpeľa.

Techniclean S-RP je vhodný pre čistenie kovových materiálov, na ktorých zanecháva olejový ochranný film poskytujúci krátkodobú ochranu proti korózii.

### Podmienky použitia

Koncentračný rozsah	do 10 %
Teplotné rozmedzie	40 - 70 °C
Tlak nástreku	do 20 bar / 300 psi

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

### Výhody

- Zanecháva dočasný tenký olejový protikorózne ochranný film na povrchu kovu a pomáha tak znižovať množstvo nepodarkov a tým zvyšovať produktivitu
- Excelentná biologická stabilita predlžuje životnosť náplne
- Nízka penivosť pri teplotách nad 40 ° C
- Vhodný pre medzioperačné a finálne umývanie dielov z rôznych kovov - možná konsolidácia používaných produktov

## Typické parametre

Názov	Metóda	Jednotka	Typická hodnota
Vzhľad	vizuálne	-	žltá hnedá kvapalina
Hustota pri 20 °C	DIN 51 757	kg/m <sup>3</sup>	900
pH 5 % ného roztoku v destilovanej vode	ASTM E 70	-	9,7
Koeficient refraktometra	-	-	0,9
Ochrana proti korózii (10% roztok v destilovanej vode)	Skladovanie vo vnútornom prostredí	mesiac	až 12

Podlieha bežným výrobným toleranciam.

## Odporúčanie pre užívateľa

- emulzia sa pripravuje pridávaním koncentráту Castrol Techniclean S-RP do vody za stáleho miešania (odporúča sa mierne ohriať)
- vzhľadom k tomu, že sa jedná o emulziu s obmedzenou stabilitou je pre túto emulziu prínosom, pokiaľ je miešaná v kúpeľi s čerpadlom, miešadlom a alebo i priechodom pracovných dielov
- kontrolujte koncentráciu kúpeľa, jeho pH a úroveň hladiny, obzvlášť pokiaľ sú pracovné teploty vyššie
- ochranný film na pracovnom diele musí byť dokonale suchý pred balením
- pre obmedzenie problémov so stabilitou kúpeľa a koróziou spôsobenou vzrastajúcou tvrdosťou vody a obsahom korozívnych solí (napr. chloridov) sa odporúča straty odparovaním dopĺňovať deionizovanou vodou.

## Doplňujúce informácie

- „Skladovanie vo vnútornom prostredí“ popisuje skladovanie železných dielov v uzavretých skladovacích priestoroch s relatívnou vlhkosťou 60 %. Predĺženie životnosti ochrany možno dosiahnuť ošetrením povrchovo upravených povrchov alebo skladovaním častí v utesnenom obale.
- Zmena teploty môže spôsobiť určité zakalenie, ktoré vo väčšine prípadov nemá vplyv na kvalitu výrobku, ani na antikoroziu ochranu a je iba dočasné.
- Ochranný film prípravku Techniclean S-RP v prípade potreby ľahko odstránite petrolejovým rozpúšťadlom alebo alkalickým priemyselným čističom.

## 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-RP

22 Aug 2017

Castrol, logo Castrol a súvisiace ochranné známky sú registrované ochranné známky Castrol Limited, použité na základe licencie.

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.

BP Europa SE, Oddział w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland  
0 800 004 811  
www.castrol.sk