

Techniclean S 20

Priemyselný stredne alkalický čistiaci prostriedok

Popis produktu

Castrol Techniclean S 20 je vodný stredne alkalický kvapalný čistiaci prostriedok s obsahom biologicky odbúrateľných tenzidov a inhibítorov korózie. Neobsahuje silné komplexotvorné činidlá.

Použitie produktu

Castrol Techniclean S 20 je vhodný pre medzioperačné a finálne čistenie železných a hliníkových dielov a súčiastok. Je určený pre široké spektrum moderných postrekových odmasťovacích zariadení vrátane vysokotlakových a zariadení s intenzívnym tokom. Odstraňuje stredné znečistenie ako sú emulzie a ľahké rezné a tvárniace oleje, mazacie oleje a ostatné bežné nečistoty.

Podmienky použitia

Odporúčaná koncentrácia (nízkotlakové postrekové zariadenie, zariadenie s intenzívnym tokom)	1 - 4 %
Odporúčaná koncentrácia pri vysokotlakovom použití	1 - 1,5 %
Odporúčaná teplota	izbová až +70 °C
Tlak nástreku	do 300 bar
Tvrdosť vody	do 10°dH

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

Výhody

- Excelentné deemulgačné vlastnosti umožňujú ľahké odstraňovanie olejov a predlžujú životnosť kúpeľa
- Zanecháva tenký protikorózný ochranný film na povrchu kovu a pomáha tak znižovať zmatek a zvyšovať produktivitu
- Nízka penivosť v širokom rozsahu teplôt a univerzálnosť použitia z hľadiska čistených materiálov umožňuje znížiť náklady vďaka konsolidácii používaných produktov

Typické parametre

Názov	Metóda	Jednotka	Typická hodnota
Vzhľad	vizuálne	-	číra svetlo žltá kvapalina
Hustota pri 15 °C	ASTM D 4052	kg/m3	1033
pH 5 % ného roztoku v destilovanej vode	ASTM E 70	-	9,9
Protikorózný test (2% roztok vo vode, 4 °dH	DIN 51360/2	-	0

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 20

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