

Techniclean MP 2

Vodný mierne alkalický odmasťovací a čistiaci prostriedok

Popis produktu

Castrol Techniclean MP 2 je vodný alkalický viacúčelový čistiaci prostriedok obsahujúci biologicky odbúrateľné povrchovo aktívne zložky a inhibítory korózie. Neobsahuje anorganické soli.

Použitie produktu

Techniclean MP 2 je viacúčelový procesný čistiaci prostriedok pre precízne čistenie železných kovov aj citlivých zliatin hliníka. Je vhodný pre použitie v širokom spektre moderných zariadení vrátane postrekových, s intenzívnym tokom, ponorných a ultrazvukových zariadení. Techniclean MP 2 odstraňuje efektívne znečistenia, ako sú emulzie a ľahké rezné a tvarovacie oleje, mazacie oleje, ľahké konzervačné prípravky a ostatné bežné nečistoty.

Podmienky použitia

	Postrek	Intenzívny tok	Ponor/Ultrazvukový ponor
Koncentračný rozsah	2-5 %	2-5 %	2-5 %
Teplotné rozmedzie	50-80 °C	50-80°C	40-70°C
Tlak nástreku	do 3 bar / 50 psi	do 12 bar / 200 psi	n/a

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
- Oddeľuje pri státi emulgované oleje, umožňuje ich oddelenie a predlžuje tak životnosť kúpele a znižuje náklady na údržbu a likvidáciu odpadov
- Neobsahuje anorganické soli - nie je nutné vyplachovanie - zlepšená čistota dielov
- Stredná pH - zlepšenie pracovného prostredia
- Univerzálne použitie pre najrôznejšie aplikácie (pre tvrdú aj mäkkú vodu) uľahčuje konsolidáciu produktov

Typické parametre

Parameter	Metóda	Jednotky	Typická hodnota
Appearance of Concentrate	vizuálne	-	bezfarebná až svetlo žltá kvapalina
Hustota pri 15 °C	ASTM D1298	g/ml	1,06
pH 3 % ného roztoku v destilovanej vode	ASTM E70-97	-	8,6
Koróznny test na liatine (5% roztok)	IP 287-94	-	žiadne škvrny

S výhradou bežných výrobných tolerancií.

Kontrola koncentrácie

1. Do Erlenmayerovej banky sa napipetuje 10 ml roztoku
2. Pridá sa 1-2 kvapky indikátora (nitrazinová žlt')
3. Titrujte 0,1 mol kys. chlorovodíkové do farebného prechodu z modrej do žltej
4. Výpočet: koncentrácia v % = spotreba ml kys. chlorovodíkové (0,1 mol) x **faktor 0,86**

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 ožiarenia, prednostne v miestnosti. Chráňte pred mrazom a prienikom vody. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

Techniclean MP 2

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