

Techniclean MP 1

Viacúčelové procesné odmašťovadlo

Popis produktu

Castrol Techniclean MP 1 (pôvodne CareClean MP) je vodný mierne alkalický viacúčelový čistiaci prostriedok obsahujúci biologicky odbúrateľné povrchovo aktívne zložky a inhibítory korózie.

Použitie produktu

Techniclean MP 1 je viacúčelový procesný čistiaci prostriedok pre precízne čistenie železných kovov podľa najnáročnejších požiadaviek. Je vhodný pre použitie v širokom spektre moderných zariadení vrátane postrekových, s intenzívnym tokom, ponorných a ultrazvukových zariadení.

Je tiež schválený pre čistenie kremíkových panelov používaných v solárnom priemysle.

Techniclean MP 1 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 %	3 - 6 %	2 - 5 %
Teplotné rozmedzie	60 - 80 °C	60 - 80 °C	40 - 80 °C	40 - 70 °C
Tlak nástreku	do 3 bar (5 psi)	do 12 bar (200 psi)	N/A	N/A

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

Výhody

- Zanecháva dočasný tenký protikoróznny 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
- Biologicky odbúrateľná zmes povrchovo aktívnych zložiek zlepšuje ekologické vlastnosti
- Univerzálne použitie pre najrôznejšie aplikácie, ako pre tvrdú tak pre mäkkú vodu, uľahčuje konsolidáciu produktov

Typické parametre

Parameter	Metóda	Jednotka	Typická hodnota
Vzhľad	vizuálne	-	číra jantárová kvapalina
Hustota pri 15 °C	ASTM D1298	g/ml	1,09
pH koncentrátu	ASTM E70/97	-	9,3
pH 2 % v deionizovanej vode	ASTM E70/97	-	9,0
Bod zákalu, 3 % v deionizovanej vode	DIN EN 1890	°C	40
Korozní test na litině, 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.

Tento produkt sa v minulosti nazýval CareClean MP. Názov sa zmenil v roku 2015.

Techniclean MP 1

24 Oct 2016

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

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súčasnemu 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