

Techniclean MP

Viacúčelový procesný čistiaci prostriedok pre železné materiály

Popis produktu

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

Použitie produktu

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

Castrol Techniclean MP môže byť použitý pre čistenie hliníka len po predchádzajúcom overení na vzorke, či nedochádza k tvorbe škvrn alebo korózii. Je potrebné zohľadniť i koncentráciu, teplotu a dobu pôsobenia.

Castrol Techniclean MP odstraňuje efektívne znečistenie ako sú emulzie a ľahké rezné a tvárniace oleje, mazacie oleje, ľahké konzervačné prípravky a ostatné bežné nečistoty.

Podmienky použitia

	Postrek	Intenzívny tok	Ponor	Ultrazvukový ponor
Koncentračný rozsah	1 - 5 %	1 - 5 %	1 - 20 %	1 - 20 %
Teplotné rozmedzie	50 - 65 °C	40 - 65 °C	do 40 °C	do 50 °C
Tlak nástreku	up to 3 bar	up to 12 bar	n/a	n/a
	up to 50 psi	up to 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 zmatkovitosť a zvyšovať produktivitu
- Oddeluje pri staní emulgované oleje, umožňuje ich oddelenie a predlžuje tak životnosť kúpeľa 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 koncentrátu	vizuálne	-	Číra jantárová kvapalina
Hustota koncentrátu pri 15°C	ASTM D4052	g/ml	1.16
pH koncentrátu	ASTM E70-97	-	10.7
pH 2 % ného roztoku v destilovanej vode	ASTM E70-97	-	10.3
Koróznny test na liatine (5% roztok)	IP 287	-	žiadne škvrny

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 MP

23 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