

## Techniclean D 890

Priemyselný čistiaci prostriedok

### Popis produktu

Castrol Techniclean D 890 je vodný mierne alkalický priemyselný čistiaci prostriedok obsahujúci inhibítory korózie a vysoko efektívne biologicky odbúrateľné povrchovo aktívne látky. Produkt bol navrhnutý pre jednoduchú manipuláciu a s ohľadom na životné prostredie. Neobsahuje anorganické soli.

### Použitie produktu

Techniclean D 890 je priemyselný čistič s nízkym pH pre čistenie všetkých druhov kovov. Je určený pre ponorové a ultrazvukové čistiace zariadenie. Techniclean D 890 odstraňuje stredné znečistenia, ako sú emulzie a ľahké až stredné rezné a tvarovacie oleje, mazacie oleje a ostatné bežné nečistoty

### Podmienky použitia

	Aplikácia ponorom	Ultrazvukový ponor
Koncentračný rozsah	3 - 6 %	2 - 5 %
Teplotné rozmedzie	do 80 °C	50-70 °C

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

### Výhody

- Zanecháva tenký protikorózný ochranný film na povrchu kovu a pomáha tak znižovať nezhodné výrobky a zvyšovať produktivitu
- Obsahuje vysoko účinné biologicky odbúrateľné povrchovo aktívne zložky - zvyšuje čistotu dielov
- Neobsahuje anorganické soli, biocídy ani bór
- Stredné pH - zlepšuje pracovné prostredie
- Viacúčelové použitie a vhodnosť pre tvrdú i mäkkú vodu - umožňuje konsolidáciu používaných produktov

## Typické parametre

Parameter	Metóda	Jednotka	Typická hodnota
Vzhľad	vizuálne	-	číra žltá kvapalina
Hustota pri 15 °C	ASTM D1298	g/ml	1,06
pH 5 % ného roztoku v destilovanej vode	ASTM E70/97	-	9,1
Koróznny test na liatine (5% roztok)	IP 287	-	vyhovuje

S výhradou bežných výrobných tolerancií.

## Kontrola koncentrácie

1. Do Erlenmayerovej banky sa napipetuje 10 ml roztoku
2. Pridá sa 1-2 kvapky indikátora
3. Titrujte 0,1 mol kys. chlorovodíkovej do farebného prechodu z modrej do žltej
4. Výpočet: koncentrácia v % = spotreba ml kys. chlorovodíkovej (0,1 mol) x faktor **1,6**

## 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 D 890

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, vyhladajte 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