

## Techniclean MTC 43

Systémový čistiaci prostriedok pre obrábacie stroje

### Popis produktu

Castrol Techniclean MTC 43 je mierne alkalický systémový čistiaci prostriedok s obsahom vysoko účinných povrchovo aktívnych látok s nízkou penivosťou, emulgátorov a zložiek s proti mikrobiologickým účinkom.

### Použitie produktu

Techniclean MTC 43 je špeciálne formulovaný tak aby odstraňoval celú škálu znečistenia najrôznejších typov obrábacích strojov, ale zároveň bol ľahký pri svojom použití a po pridaní do systému stroja čo najmenej narušoval proces obrábania. Emulguje vniknuté cudzie oleje.

### Podmienky použitia

- odporúčaná koncentrácia 1-3 % v závislosti od znečistenia systému a podmienok prevádzky, na bežné znečistenie postačuje 1 % Castrol Techniclean MTC 43
- dávkovať Castrol Techniclean MTC 43 do priestoru s intenzívnym tokom kvapaliny napr. ihneď za výstup z čerpadla, priamo do toku kvapaliny v spätnom kanáli a podobne. Tým zaistíte spoľahlivé premiešanie Castrol Techniclean MTC 43 s obrábacou kvapalinou
- Castrol Techniclean MTC 43 dávkujte 8 - 24 hodín pred plánovaným vypustením systému. Stroje by mali pracovať v bežnom režime minimálne 8 hodín po nadávkovaní Castrol Techniclean MTC 43
- priestory stroje a systému, ktoré nie sú zmáčané kvapalinou, očistite manuálne za použitia Castrol Techniclean MTC 43 v 2-3% nej koncentrácii
- po 24 hodinách cirkulácie kvapaliny s Castrol Techniclean MTC 43 systém vypustite a odpadovú kvapalinu likvidujte bežným postupom podľa nariadenia platnej legislatívy pre odpady
- systém a stroj prepláchnite 1% čerstvou emulziou

### Výhody

- nízka penivosť
- kompatibilný s bežne používanými vodou miešateľnými chladiacimi a mazacími kvapalinami a konštrukčnými materiálmi strojov a zariadení
- použitie za bežnej prevádzky - neruší proces obrábania
- zaisťuje čistotu obrábacích strojov na požadovanej úrovni
- ničí baktérie, plesne a huby

## Typické parametre

| Názov             | Metóda     | Jednotka          | Value                            |
|-------------------|------------|-------------------|----------------------------------|
| Vzhľad            | vizuálne   | -                 | číra žltá až jantárová kvapalina |
| Hustota pri 20 °C | DIN 51 757 | kg/m <sup>3</sup> | 1060                             |
| pH (5% roztok)    | -          | -                 | 8,8                              |

S výhradou bežných výrobných tolerancií.

## Odporúčanie pre užívateľa

Pri nakladaní s produktom Techniclean MTC 43 je potrebné dbať na zvýšenú opatrnosť, aby sa zabránilo kontaktu výrobku s pokožkou alebo očami a to aj v prípade, že je už aplikovaný do obrábacej kvapaliny!

## 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 MTC 43

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