

Techniclean MTC 43

Systémový čisticí prostředek pro obráběcí stroje

Charakteristika

Castrol Techniclean™ MTC 43 je mírně alkalický systémový čisticí prostředek s obsahem vysoce účinných povrchově aktivních látek s nízkou pěnovostí, emulgátorů a složek s protimikrobiologickým účinkem.

Použití

Techniclean MTC 43 je speciálně formulován tak aby odstraňoval celou škálu znečištění nejrůznějších typů obráběcích strojů, ale zároveň byl snadný při svém použití a po přidání do systému stroje co nejméně narušoval proces obrábění. Emulguje vniklé cizí oleje.

Způsob čištění systémů obráběcích strojů

- doporučená koncentrace 1-3 % v závislosti od znečištění systému a podmínek provozu, na běžné znečištění postačuje 1 % Castrol Techniclean MTC 43
- dávkovat Castrol Techniclean MTC 43 do prostoru s intenzivním tokem kapaliny např. ihned za výstup z čerpadla, přímo do toku kapaliny ve zpětném kanálu a podobně. Tím zajistíte spolehlivé promísení Castrol Techniclean MTC 43 s obráběcí kapalinou
- Castrol Techniclean MTC 43 dávkujte 8 – 24 hodin před plánovaným vypuštěním systému. Stroje by měly pracovat v běžném režimu minimálně 8 hodin po nadávkování Castrol Techniclean MTC 43
- prostory stroje a systému, které nejsou smáčeny kapalinou, očistěte manuálně za použití Castrol Techniclean MTC 43 ve 2-3 % ní koncentraci
- po 24 hodinách cirkulace kapaliny s Castrol Techniclean MTC 43 systém vypustěte a odpadní kapalinu likvidujte běžným postupem dle nařízení platné legislativy pro odpady
- systém a stroj propláchněte 1% čerstvou emulzí

Výhody

- nízká pěnovost
- kompatibilní s běžně používanými vodou mísitelnými chladicími a mazacími kapalinami a konstrukčními materiály strojů a zařízení
- použití za běžného provozu-neruší proces obrábění
- zajišťuje čistotu obráběcích strojů na požadované úrovni
- ničí bakterie, plísňe a houby

Technické parametry

| Název | Metoda | Jednotky | Typická hodnota |
|-------------------|------------|-------------------|------------------------------------|
| Vzhled | vizuální | - | světle žlutá až jantarová kapalina |
| Hustota při 20 °C | DIN 51 757 | kg/m ³ | 1060 |
| pH (5% roztok) | - | - | 8,8 |

Podléhá běžným výrobním tolerancím.

Při nakládání s produktem Techniclean MTC 43 je třeba dbát zvýšené opatrnosti, aby se zabránilo kontaktu produktu s pokožkou nebo očima a to i v případě, že je již aplikován do obráběcí kapaliny!

Aby se zabránilo znehodnocení produktu, udržujte kontejner/sud s produktem vždy pečlivě uzavřený. Pro optimální stabilitu produktu skladujte mezi 5 až 45 °C, na chladném a suchém místě mimo dosah přímého slunečního záření, přednostně v místnosti. Chraňte před mrazem a průnikem vody. Další informace naleznete v bezpečnostním listu produktu.

Techniclean MTC 43

23 Oct 2016

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

V tomto tisku jsou zohledněny veškeré současné znalosti a informace k produktu ke dni jeho vydání. Nicméně některé údaje mohou podléhat změnám vzhledem ke změně formulace produktu po datu vydání tohoto tisku. Tyto údaje popisují výrobek pouze z hlediska použití. Výrobek může být bez předchozí konzultace s námi používán výše uvedeným způsobem. Použití výrobku jiným způsobem, než odpovídá účelu použití, může být spojeno s riziky, která nejsou v tomto tisku uváděna. Údaje o použití výrobku vzhledem k bezpečnému nakládání s ním vyhledejte v jeho bezpečnostním listu. Změna technických parametrů vyhrazena.

Castrol Lubricants (CR) s.r.o. , Industrial V Parku 2291/2 , 148 00 Praha 4
telefon: 800 304 222, fax: 800 304 333 E-mail: industrial.cz@castrol.com
www.castrol.cz