

Techniclean MTC 43

Płyn do czyszczenia obrabiarek i układów chłodzących

Opis

Techniclean MTC 43 jest łagodnie alkalicznym płynnym środkiem do mycia i czyszczenia średnio i mocno zabrudzonych obrabiarek i układów chłodzenia z silnie aktywnymi, nie pieniącymi się środkami powierzchniowo czynnymi, emulgatorami oraz dodatkami biobójczymi.

Zastosowanie

Techniclean MTC 43 został opracowany, specjalnie do usuwania różnego rodzaju zanieczyszczeń występujących w szerokiej gamie obrabiarek i układach chłodzenia włączając w to tłuste narosty wewnątrz rurociągów i w kanałach podłogowych. Techniclean MTC 43 jest łatwy w użyciu. Jest dodawany bezpośrednio do układu chłodzenia podczas jego pracy, dzięki temu nie zakłóca procesu produkcji. Oleje trampowe dają się zemulgować.

Warunki użytkowania

- Zalecane stężenie robocze Techniclean MTC 43: 1-3%. Dodawana ilość zależy od stanu zabrudzenia układu chłodzącego (1% jest zazwyczaj wystarczający).
- Techniclean MTC 43 należy dozować w miejscach gdzie jest dobry przepływ chłodziwa, np. tuż za wypływem z pompy do głównego zbiornika, bezpośrednio do kanału obiegowego lub podłogowego kanału powrotnego. Zapewnia to kompletne wymieszanie z chłodziwem.
- Techniclean MTC 43 należy dodać 8-24 godzin przed planowaną wymianą chłodziwa. Obrabiarki powinny pracować normalnie przez co najmniej osiem godzin.
- Części maszyn, które nie zostały zwilżone emulsją, należy wyczyścić ręcznie przy użyciu 2-3% roztworu Techniclean MTC 43.
- Po upływie okresu (max 24 godziny), należy opróżnić cały układ chłodzenia, usunąć wióry, sprawdzić sitka i rynienki odpływowe.
- Przepłukać układ rozcieńczonym, świeżym chłodziwem w stężeniu (ok. 1%) – tym samym, którym będzie zalana maszyna/system.
- Napełnić na nowo świeżym chłodziwem w zalecany stężeniu roboczym.

Zalety

- Posiada niską tendencję do pienienia i jest kompatybilny z chłodziwami emulsyjnymi oraz wszystkimi tworzywami- może być stosowany, gdy maszyna pracuje normalnie, co redukuje koszty obsługi oraz koszty utylizacji.
- Pozwala na utrzymanie obrabiarki w czystości - minimalizuje przestoje co pozwala na zwiększenie wydajność.
- Wysoce skuteczny przeciwko skażeniu bakteryjnym oraz grzybom- poprawia warunki pracy.

Dane Techniczne

Nazwa	Metoda	Jednostka	Wartość
Wygląd	Wzrokowo	-	Jasna, lekko żółtawa ciecz
Gęstość przy 20°C	DIN 51 757	kg/m ³	1060
Wartość pH (roztwór 5%)	-	-	8,8

Powyższe dane są typowymi wartościami uzyskiwanymi w procesie produkcyjnym i nie stanowią specyfikacji technicznych.

Zalecenia dotyczące stosowania

Należy zachować środki ostrożności przy obchodzeniu się z koncentratem Techniclean MTC 43, unikać kontaktu ze skórą i oczami. Chociaż nie przewiduje się zwiększenia szkodliwości chłodziwa podczas eksploatacji pod wpływem dodania Techniclean MTC 43, zaleca się zachowanie odpowiednich środków ostrożności, w celu uniknięcia kontaktu z oczami i skórą.

Składowanie

Aby uniknąć pogorszenia jakości wszystkie opakowania powinny szczelnie zamknięte. Chronić przed przemrożeniem oraz przedostaniem się wody.

Składować w chłodnych i suchych pomieszczeniach, nie wystawiać na działanie promieni słonecznych. Zaleca się składować wewnątrz budynku. Więcej informacji można znaleźć w Karcie Charakterystyki Produktu.

Techniclean MTC 43

24 Aug 2015

Castrol, i związane z nimi znaki, s¹ znakami towarowymi Castrol Limited, ui s¹ wykorzystywane na podstawie licencji.

Prawne wyłączenie Karta produktu i informacje w niej zawarte są aktualne w momencie jej tworzenie i wydruku. Jednakże, nie dajemy gwarancji ze prezentowane wyrażenia lub zasugerowane zwroty, są dokładne, precyzyjne i kompletne. Dane zawarte są oparte na testach wykonanych w warunkach laboratoryjnych i należy je traktować jako wskazówkę i ogólną informację. Użytkownikom radzimy upewnić się ze korzystają z najnowszej wersji karty danych. Użytkownicy są odpowiedzialni za bezpieczne użycie produktu, zgodnie z zastosowaniem i odpowiednim doбором, stosując się do wszystkich odpowiednich regulacji i wymagań prawnych. Karta bezpieczeństwa produktu SDS jest dostępna dla wszystkich produktów i powinna być wykorzystana dla odpowiedniego składowania, bezpiecznego zastosowania, oraz usuwania, utylizacji produktu. BP, jej filie oraz podmioty współpracujące nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, zniszczenia i urazy będące rezultatem nieodpowiedniego użycia produktu, za jakiegokolwiek awarie powstałe w wyniku zastosowania niezgodnie z rekomendacją produktu oraz za zagrożenia właściwe dla natury i środowiska. Wszystkie produkty, serwis, obsługa i informacje są dostarczane zgodnie z standardowymi warunkami sprzedaży. Jeśli wymagane są dodatkowe informacje należy się skontaktować z lokalnym przedstawicielem sprzedaży.

BP Europa SE, Oddział w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland

Tel: +48 22 3077777

www.castrol.pl