

Podaci o proizvodu

TECHNICLEAN MTC 43

Sredstvo za čišćenje i dezinfekciju rashladnih sustava alatnih strojeva

OPIS

Svijetlo plava tekućina koja se koristi za čišćenje i steriliziranje rashladnih sustava strojeva. Sadrži odabrane emulgatore sa biocidima, inhibitorima korozije te sredstvo za povećanje lužnatosti.

PRIMJENA

Primjenjuje se za čišćenje i steriliziranje spremnika i vodova emulzije za hlađenje i podmazivanje alatnih strojeva. Dodaje se 24 sata prije istakanja stare emulzije. Ima snažno detergentsko djelovanje koje emulgira i odstranjuje sapunske naslage uzrokovane tvrdom vodom, nakupine bakterijske sluzi i strana ulja. Aditivi uništavaju bakterije, popravljaju pH vrijednost emulzije i sprječavaju bilo kakvu koroziju u periodu rada do istakanja stare emulzije. Korištenje TECHNICLEAN MTC 43 sredstva za čišćenje prije izmjene emulzije uvelike doprinosi kvaliteti i efikasnosti nove emulzije.

UPUTSTVO ZA KORIŠTENJE

1. Dodati sredstvo za čišćenje u količini od 0.5 do 1% ukupne količine rashladnog emulzije u spremniku. Npr. na spremnik emulzije od 100 litara dodati 1/2 do 1 litru TECHNICLEAN MTC 43 sredstva.
2. Sredstvo dodati na mjestu gdje je dobar protok emulzije, kao npr. na mjestu gdje pumpa dovodi emulziju u glavni tank. To osigurava dobro miješanje sredstva za čišćenje sa emulzijom.
3. Sredstvo za čišćenje se dodaje 1 dan prije istakanja stare emulzije, pri čemu stroj mora raditi najmanje 8 sati. Na taj način se osigurava dobro čišćenje i sterilizacija stroja. Sredstvo za čišćenje nema utjecaja na kvalitetu obrade ili radnika.
4. Na nekim mjestima gdje je došlo do stvaranja naslaga iznad nivoa emulzije (gdje nema dovoljnog oplahivanja) potrebno je te naslage isprati ručno koristeći emulziju u kojoj je dodano sredstvo za čišćenje.
5. Isprazniti cijeli sustav a staru emulziju zbrinuti u skladu sa postupkom za zbrinjavanje.
6. Provjeriti dali je iz sustava (spremnik, pumpa, svi vodovi...) odstranjena sva stara emulzija. Ukloniti sve strane predmete (špena) te napuniti sustav sa svježje pripremljenom emulzijom.

SIGURNOSNE MJERE

Koncentrat sredstva nadražuje oči i kožu. Pri radu koristiti zaštitnu opremu (gumene rukavice, zaštitne naočale, zaštitnu odjeću). Nakon što je sredstvo dodano u stroj u preporučenoj količini sredstvo je potpuno bezopasno.

Podaci o proizvodu

TECHNICLEAN MTC

NAPOMENA

Na strojevima na kojima se obrađuju razni obojeni metali i legure ili gdje je voda koja se koristi za pripremu emulzije nešto tvrđa stvaraju se jače sapunske naslage. U tom slučaju potrebno je dodati nešto veću količinu TECHNICLEAN MTC 43 (1%).
TECHNICLEAN MTC 43 se ne bi trebao koristiti u sustavima koji rade na vrlo visokim tlakovima jer bi moglo doći do pjenjenja.

KARAKTERISTIČNA SVOJSTVA

TECNICLEAN MTC 43	
Svojstvo	Vrijednost
Gustoća pri 20°C, [kg/m ³]	1080
pH pri 1% otopini	11.25
Površinska napetost pri 1% otopini i 20°C, [mN/m]	34

SKLADIŠTENJE

Skladištiti u natkrivenom prostoru. Ukoliko se skladišti na otvorenom, potrebno je bačve položiti u vodoravan položaj kako bi se spriječilo nakupljanje vode na površini bačve te kako bi se sačuvale naljepnice na bačvi. Ne skladištiti na povišenim temperaturama kao ni na izravnom suncu ili izložene temperaturama ispod 0°C.

ZDRAVLJE, SIGURNOST, ZAŠTITA OKOLIŠA

Sve potrebne upute mogu se pronaći u Sigurnosno tehničkoj listi proizvoda. U njoj se nalaze pojedinosti o mogućim opasnostima, upozorenjima i mjerama prve pomoći kao i utjecaj na okoliš i potrebne mjere prilikom zbrinjavanja. Ne preuzimamo odgovornost u slučaju pogrešnog korištenja proizvoda kao ni u slučaju korištenja bez primjene potrebnih mjera sigurnosti ili korištenja u namjenama drugačijim od opisanih.