Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD

RENOCLEAN FXM 4005

Systeemreiniger, modulair, te gebruiken in industriële waterige werkvloeistoffen

Omschrijving

RENOCLEAN FXM 4005 is een zeer effectieve modulaire systeemreiniger zonder bactericide en fungiciden voor de toevoersystemen van met water gemengde werkvloeistoffen en koelsmeermiddelen in centrale systemen of individueel gevulde machines. RENOCLEAN FXM 4005 kan naar behoefte worden toegevoegd met bactericide en/of fungicide uit ons ECOCOOL-serviceprogramma. Noch de pH-waarde, noch het schuimgedrag van de werkvloeistof veranderen significant door toevoeging van RENOCLEAN FXM 4005. De verontreiniging in de machines, leidingen en containers van het systeem wordt opgelost of opnieuw geëmulgeerd. Voor sterk vervuilde systemen wordt aanbevolen de verblijftijd te verlengen tot 24 uur. Ophopingen van grof vuil kunnen het beste mechanisch worden verwijderd en met schoon water worden afgespoeld. Een volledig reinigend effect wordt alleen bereikt wanneer alle relevante systeemonderdelen volledig zijn bevochtigd. RENOCLEAN FXM 4005 is compatibel met een groot aantal werkvloeistoffen en is bijzonder compatibel met alle ECOCOOL- en RENOFORM-producten. RENOCLEAN FXM 4005 kan worden geclassificeerd als niet irriterend voor de huid (BUS-huidtolerantietest januari 2016).

Toepassing

Het toevoegen van RENOCLEAN FXM 4005 aan de werkvloeistof in een concentratie van 1 tot 2%, meestal 1,5%. De contacttijd moet tussen 8 en 24 uur liggen, meestal 8 tot 12 uur. Overweeg alstublieft de geldige VDI-aanbevelingen 3035, 3397 bladen 1-3 voor toepassing.

Voordelen

- Basisproduct voor modulaire systeemreiniger, vrij van bacteriedodende en fungicide.
- Additivatie met bactericide/fungicide uit ons ECOCOOL-serviceprogramma is indien nodig mogelijk. Bijvoorbeeld met ACTICIDE M 20 (bactericide + fungicide) of ACTICIDE WB 200 (fungicide) en/of ACTICIDE MV (bactericide).
- Houdt het gereedschap in schone en efficiënte staat, de werkprestaties van de machines worden niet beïnvloed.
- Compatibel met veelgebruikte emulsies voor koelsmeermiddelen en metalen oppervlakken.
- Uitstekende reinigingsprestaties, dus bijzonder economisch, kunnen ook permanent worden toegevoegd omdat er geen biociden zijn.
- Bevat geen secundaire alkanolaminen, nitriet, verbindingen van zware metalen, hexahydrotriazine, fenolen, formaldehyde-afgifters of nanomaterialen.
- Niet huidirriterend volgens de BUS-huidtolerantietest (januari 2016).

Opslag condities

RENOCLEAN FXM 4005 kan worden bewaard in de originele, in de fabriek verzegelde verpakking bij temperaturen van +5 °C tot +40 °C gedurende maximaal 12 maanden. De aanduiding van een minimale opslagperiode omvat geen enkele garantie voor duurzaamheid.

FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

Tel : + 32 (0) 2 363 1992
www.fuchs.com/be
info-fbnl@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 50001, VCDO

TYPISCHE KENMERKEN

Aanzicht		gele tot donkerbruine vloeistof
Dichtheid bij 15°C	DIN 51757	1005 ± 15 kg/m³
pH-waarde 2,0%	DIN 51369	10,9 ± 0,6
Oplossing		
Conductiviteit 1% in DI-water	FLV-L-02	0.19 mS/cm
Conductiviteit 3% in DI-water	FLV-L-02	0.42 mS/cm
pH-waarde 2,0% in DIN-water 10°dH	DIN 51360	10,0 ± 0,6

Bovenstaande gegevens zijn typerend voor normale productie en mogen niet als specificatie worden beschouwd.
FLV = FUCHS-laboratory test procedure

Informatie volgens Verordening (EG) nr. 648/2004 inzake detergenten/Etikettering van de inhoud

- Anionische oppervlakteactieve stoffen 5 — 15%
- Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen <5%
- Zeep 5 — 15%
- Geuren 0,8% Limoenen

Informatie overeenkomstig artikel 69 van de Verordening (EU) nr. 528/2012 (biocideverordening)

- Bactericiden: Geen
- Fungiciden: Geen

FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

Tel : + 32 (0) 2 363 1992
www.fuchs.com/be
info-fbnl@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 50001, VCDO

De gegevens in deze productinformatie zijn gebaseerd op de ervaring en knowhow van FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA bij de ontwikkeling en productie van smeermiddelen en vertegenwoordigt de huidige stand van de techniek. De prestaties van onze producten kunnen worden beïnvloed door een reeks factoren, met name het specifieke gebruik, de toepassingsmethode, de operationele omgeving, de voorbehandeling van componenten, mogelijke externe vervuiling, enz. Om deze redenen zijn universeel geldige verklaringen over de functie van onze producten niet mogelijk. Onze producten mogen niet worden gebruikt in vliegtuigen / ruimtevaartuigen of hun componenten, tenzij dergelijke producten worden verwijderd voordat de componenten in het vliegtuig / ruimtevaartuig worden gemonteerd. De informatie in deze productinformatie vertegenwoordigt algemene, niet-bindende richtlijnen. Er wordt geen expliciete of impliciete garantie gegeven met betrekking tot de eigenschappen van het product of de geschiktheid voor een bepaalde toepassing. We raden u daarom aan een toepassingsingenieur van FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA te raadplegen om de toepassingsvoorwaarden en de prestatiecriteria van de producten te bespreken voordat het product wordt gebruikt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de functionele geschiktheid van het product te testen en het met de juiste zorg te gebruiken. Onze producten worden continu verbeterd. We behouden daarom het recht om ons productprogramma, de producten en hun fabricageprocessen en alle details van onze productinformatiebladen op elk moment en zonder waarschuwing te wijzigen, tenzij anders bepaald in klantspecifieke overeenkomsten. Met de publicatie van deze productinformatie vervallen alle voorgaande edities. Elke vorm van reproductie vereist uitdrukkelijke voorafgaande schriftelijke toestemming van FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA.

© FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA. Alle rechten voorbehouden.

FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

Tel : + 32 (0) 2 363 1992
www.fuchs.com/be
info-fbnl@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 50001, VCDO