RENOCLEAN SPEZIAL 2000

Reiniger voor onderhoud, universele reiniger, emulgator

Omschrijving

RENOCLEAN SPEZIAL 2000 is een emulgerende universele reiniger met vele toepassingsmogelijkheden (onderdompeling, ultrasoon handmatig aanbrengen, spuiten, hogedruk- en vloerreinigingsapparatuur). RENOCLEAN SPEZIAL 2000 wordt gebruikt voor het reinigen van metalen en plastic oppervlakken, voor het reinigen van bedrijfsvoertuigen, dekzeilen en tenten, in de industrie voor het reinigen van machines en systemen, voor het waterdicht maken van hal- en werkplaatsvloeren van plastic en steen, en voor het reinigen van vuile muren die worden gebruikt. RENOCLEAN SPEZIAL 2000 tast verf of andere oppervlaktecoatings niet aan. Voor gevoelige materialen wordt een compatibiliteitstest aanbevolen. RENOCLEAN SPEZIAL 2000 heeft een hoge emulgerende werking voor oliën en vetten, evenals een sterk oplossend en absorberend vermogen voor allerlei soorten vuilafzettingen. RENOCLEAN SPEZIAL 2000 kan met de hand, in reinigingsmachines of hogedrukapparatuur worden gebruikt. Indien nodig na reiniging afspoelen met schoon water. Een testreiniging om de werkparameters te bepalen wordt aanbevolen.

Toepassing

RENOCLEAN SPEZIAL 2000 is bijzonder geschikt als reinigingsmiddel voor dompel- en ultrasone toepassingen en voor verschillende handmatige toepassingen. De toepassingsconcentratie ligt tussen 1% en 20%, meestal 5%. RENOCLEAN SPEZIAL 2000 is bijzonder geschikt voor temperatuurbereiken van 20 °C en 80 °C. De reinigingstijd moet worden aangepast aan de vervuilingsgraad en het materiaal.

Voordelen

- Geschikt voor bijna alle materialen en toepassingen, tast verf of andere oppervlaktecoatings niet aan.
- Verwijdert op betrouwbare wijze olie- en vetresten, evenals stof, pigmentvuil en slijtage.
- Reinigt en ontvet zeer intensief.
- Emulgeert snel oliën en vetten, hoge opnamecapaciteit.
- Oppervlakken drogen zonder vlekken.
- Eenvoudige aanpak met stadswater.
- Zeer goede bevochtiging, snelle schuimvorming, snelle werking.
- Korte inwerktijd, daarna afspoelen met water of handmatig vuil opzuigen.
- Het product bevat geen speciale corrosiebescherming voor de tussentijdse opslag en verdere verwerking van werkstukken.

Opslag condities

RENOCLEAN SPEZIAL 2000 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

Concentratie		
Aanzicht		geel
Dichtheid bij 15°C	DIN 51757	1045 ± 20 kg/m³
Oplossing		
pH-waarde 3,0% in DIN-water 10°dH	DIN 51369	10,9 ± 0,4
Conductiviteit 1% in DI-water	FLV-L-02	0.5 mS/cm
Conductiviteit 3% in DI-water	FLV-L-02	1.15 mS/cm
Bepaling van de concentratie		
Titratie	FLV-K 21	2.2
Handrefractometer met concentratiefactor	FLV-T 05	4.4

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

- Fosfaten < 5%
- Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen 5 - 15%
- Geuren < 5%

FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

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

Bepaling van de concentratie

De concentratie van het reinigingsmiddel kan op de volgende manieren worden bepaald:

- Titratie
- Geleidbaarheid
- Refractie (alleen in geval van make-up)

Bemonstering

Neem op een homogeen gemengde positie een monster van de oplossing en laat afkoelen tot kamertemperatuur. Laat bij bestaande troebelheid van het monster de troebelheid bezinken en decanteer of filtreer het monster van de oplossing.

Titratieprocedure (eenvoudig)

De inhoud van het product in de reinigingsoplossing kan bij de bepaling van de alkaliteit als volgt worden vastgesteld:
Precies 100 ml van de te testen reinigingsoplossing wordt getitreerd tegen methyloranje als indicator met zoutzuur of met zwavelzuur. Kleur verandert van oranje naar rood.

De concentratie wordt berekend aan de hand van de volgende formule:

Verbruik (V) in ml * Factor (F) = Vol% reinigingsmiddel (K)
V = benodigde hoeveelheid zuur in ml
K = concentratie in%

Factor 0,1 M zoutzuur F = 0.11
Factor 0,5 M zoutzuur F = 0.57
Factor 0,5 M zwavelzuur F = 1.14

Opmerking

Alle bepalingsmethoden zijn alleen geldig in strikte vorm voor verse oplossingen. In de gebruikte oplossing moeten de nauwkeurigheidsbeperkingen worden opgelegd, afhankelijk van de verontreiniging en vervuiling van het vuil. Alle andere genoemde testmethoden voor nauwkeurige bepaling van de concentratie, bijvoorbeeld via alkaliniteit (FLV-K-21) en de testmethode met een handrefractometer (FLV-T-05) zijn op aanvraag beschikbaar.

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