Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD

ANTICORIT DFO 9101

Ontwateringsvloeistof, olieachtig, VOC-compatibel

Omschrijving

ANTICORIT DFO 9101 is een bariumvrije corrosieremmer en de nieuwste generatie ontwateringsvloeistof die een dunne, olieachtige film achterlaat. Bij 20 °C voldoet het aan de vereisten van de 31e federale verordening inzake immissiecontrole (BImSchV).
ANTICORIT DFO 9101 wordt gebruikt voor het conserveren van metalen onderdelen en gereedschappen, evenals machines (zoals versnellingsbakken, motoren) en hun afzonderlijke onderdelen. De dunne film is compatibel met gewone tandwiel- en motoroliën en daarom hoeft deze meestal niet te worden verwijderd voor montage of gebruik. ANTICORIT DFO 9101 is robuust tegen zure en alkalische verontreinigingen en is daarom ook geschikt voor conservering en droging na galvanische bewerkingen. ANTICORIT DFO 9101 is geschikt voor tussentijdse en definitieve conservering. Het is ook uitstekend geschikt als bescherming tijdens transport, mits op de juiste manier verpakt. Kan worden gebruikt in combinatie met corrosieremmers in de dampfase. We raden het gebruik van ANTICORIT VCI-producten aan.

Toepassing

ANTICORIT DFO 9101 wordt bij voorkeur gebruikt in dompelbaden op kamertemperatuur, maar kan ook worden besproeid. Bij gebruik van het product moeten de geldige veiligheidsinstructies in acht worden genomen. Het oplosmiddel voldoet aan de vereisten van de 31BImSchV. *) bij 20 °C. Opgemerkt moet worden dat dit de droogtijd verlengt in vergelijking met andere producten.

ANTICORIT DFO 9101 kan worden verwijderd met waterige industriële reinigingsmiddelen en oplosmiddelreinigers uit het RENOCLEAN-assortiment. In veel gevallen is reiniging echter niet nodig omdat ANTICORIT DFO 9101 compatibel is met gangbare smeermiddelen.

Voordelen

- VOC-vrij volgens 31e BImSchV bij 20°C
- Zeer goede waterverplaatsing
- Uitstekende corrosiebescherming op verschillende metalen oppervlakken
- Dunne, zeer effectieve film
- Veelzijdig
- Vrij van barium
- Goede compatibiliteit met andere media

Opslag condities

ANTICORIT DFO 9101 kan worden bewaard in de originele, in de fabriek verzegelde verpakking bij temperaturen van +5 °C tot +40 °C gedurende maximaal 36 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

Kleur	DIN ISO 2049	3
Flash Point (PM)	DIN EN ISO 2719	96 °C
Dichtheid bij 15°C	DIN 51757	823 kg/m³
Gewicht van de dompelfolie bij 20 °C	FLV-F-03	1 g/m²
Verdampingsresidu	FLV-V-01	14 %
Waterverplaatsing in 3 minuten	FLV-W-03	90 %
Corrosiebescherming 1,0 g/m² op St 1405		
Corrosiebescherming - zoutsproeitest	DIN EN ISO 9227	> 20 h
Corrosiebescherming - test met wisselende luchtvochtigheid	DIN EN ISO 6270-2 AHT	> 30 cycli
Corrosie op koper 3 / 100 °C	DIN EN ISO 2160	1

Bovenstaande gegevens zijn typerend voor normale productie en mogen niet als specificatie worden beschouwd.

FLV = FUCHS-laboratory test procedure

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