Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

ANTICORIT MPC 5000

Concentraat voor corrosiebescherming, olieachtig

Omschrijving

ANTICORIT MPC 5000 is een corrosiebeschermingsconcentraat dat zeer compatibel is met oliën en oplosmiddelen met een lage viscositeit, evenals met gemodificeerde alcoholen en gechloreerde koolwaterstoffen. Na verdamping van het oplosmiddel laat ANTICORIT MPC 5000 een dunne, niet-harsvormende beschermlaag achter op het metalen oppervlak. ANTICORIT MPC 5000 wordt gebruikt waar een hoge mate van corrosiebescherming vereist is. Het is ook geschikt als corrosiepreventie voor moeilijk toegankelijke componenten of, indien op de juiste manier verdund, als oplosmiddel voor vastzittende verbindingen.

Toepassing

Voor de toepassing wordt ANTICORIT MPC 5000 gewoonlijk verdund in koolwaterstofoplosmiddelen. Veelgebruikte concentraties variëren van 2% tot 10% van ANTICORIT MPC 5000 in het oplosmiddel. Het is ook geschikt voor gebruik in reinigingsmiddelen op basis van koolwaterstof, vooral wanneer het wordt toegepast in reinigingsapparatuur die klaar is voor oplosmiddelen om het oppervlak opnieuw te oliën met een corrosiebeschermende film. ANTICORIT MPC 5000 is ook geschikt voor gebruik in niet-watermengbare metaalbewerkings- en snijvloeistoffen om de corrosiebescherming te verbeteren. Typische concentraties voor dit doel variëren van 2% tot 4%.

Voordelen

- Hoge corrosiebescherming voor ferro- en non-ferrometalen met een zeer lage laagdikte
- Beschermt tegen vingerafdrukcorrosie
- Vrij van barium
- Goede smerende eigenschappen
- Goede economische efficiëntie dankzij hoge opbrengst
- Kan worden verwijderd met oplosmiddelen en waterige industriële reinigingsmiddelen

Opslag condities

ANTICORIT MPC 5000 kan worden bewaard in de originele, in de fabriek verzegelde verpakking bij temperaturen van -20 °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

Aanzicht		Bruinachtig, troebel
Kleur	DIN ISO 2049	5.5
Dichtheid bij 15°C	DIN 51757	898 kg/m³
Kinematische viscositeit bij 40°C	DIN 51562	100 mm²/s
Flash Point (PM)	DIN EN ISO 2592	230 °C
Corrosiebescherming (puur concentraat)		
Corrosiebescherming - test met wisselende luchtvochtigheid	DIN EN ISO 6270-2 AHT	50 cycli
Corrosiebescherming - zoutsproeitest	DIN EN ISO 9227	20 h

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

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