RENOFORM HBO 962/2

Smeermiddel voor het stempelen en vormen

Omschrijving

RENOFORM HBO 962/2 is een niet met water mengbare minerale olie die vormend smeermiddel bevat.
RENOFORM HBO 962/2 bevat een geselecteerde combinatie van polaire stoffen en additieven voor extreme druk.
RENOFORM HBO 962/2 is vrij van chloor, siliconen en zware metalen.

RENOFORM HBO 962/2 bedekt het gereedschap en werkstuk met een lichte, tribologisch effectieve film, waardoor wrijving, vergassing en breuken worden verminderd.

Toepassing

RENOFORM HBO 962/2 heeft uitstekende vormprestaties en is geschikt voor standaard vormgraden en vereisten.
RENOFORM HBO 962/2 is bijzonder geschikt als smeermiddel voor stansen, buigen en tekenen. RENOFORM HBO 962/2 wordt vaak gebruikt in combinatie met verschillende vormprocessen.

RENOFORM HBO 962/2 is bijzonder geschikt voor het bewerken van staal. Vanwege het mogelijke verkleuringseffect is RENOFORM HBO 962/2 slechts voorwaardelijk geschikt voor non-ferro materialen.

RENOFORM HBO 962/2 is klaar voor gebruik en wordt over het algemeen onverdund aangebracht.
RENOFORM HBO 962/2 kan worden toegepast met alle gangbare applicatietechnieken. De smeerfilm die op de componenten achterblijft, wordt gekenmerkt door goede tijdelijke corrosiebeschermende eigenschappen voor de duur van de tussentijdse opslag.

Residuele films van RENOFORM HBO 962/2 worden van onderdelen gereinigd met gewone industriële reinigingsmiddelen op basis van alkalische of oplosmiddelen.

ONTWERP

Voordelen

- Breed scala aan toepassingen
- Hoog prestatieniveau
- Uitstekend bevochtigingsgedrag en hechting
- Uitstekende wrijvingsvermindering
- Eenvoudig toepasbaar met alle gangbare smeersystemen

Opslag condities

RENOFORM HBO 962/2 kan worden bewaard in de originele, in de fabriek verzegelde verpakking bij temperaturen van -20 °C tot +40 °C gedurende maximaal 24 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		Brown
Dichtheid bij 15°C	DIN 51757	0.93 g/ml
Kinematische viscositeit bij 40°C	ASTM D 7042	80 mm²/s
Vlampunt, CoC	DIN ISO 2592	230 °C
Kopercorrosie	DIN EN ISO 2160	4-100A3

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

ONTWERP

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.

ONTWERP

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