

## RENOLIT FAP 502

### Heavy-duty vet

### Omschrijving

RENOLIT FAP 502 is een vet voor heavy-duty toepassingen op basis van een lithium/calcium indikker en minerale olie. RENOLIT FAP 502 wordt gekenmerkt door kleef eigenschappen op metalen oppervlakken, draagvermogen, corrosie- en slijtagebescherming.

Het bedrijfstemperatuurbereik van RENOLIT FAP 502 is -20 tot +140 °C.

### Toepassing

RENOLIT FAP 502 is speciaal ontwikkeld voor de volgende toepassing(en):

Hoogbelaste traagdraaiende lagers

RENOLIT FAP 502 wordt voornamelijk gebruikt voor de volgende toepassing(en) / functie(s):

- Bouwmachines

Componenten met zeer hoge drukbelasting

RENOLIT FAP 502 kan ook worden gebruikt voor de volgende toepassing(en) / functie(s):

Afdichtingen

### Voordelen

- Zeer goede hechtingseigenschappen
- Zeer goede slijtagebescherming
- Goede bescherming tegen corrosie.
- Goede waterbestendigheid
- Goede kunststof- en elastomeercompatibiliteit

### Opslag condities

De minimale houdbaarheid is 36 maanden als het product op de juiste manier wordt bewaard tussen 0 °C en 40 °C in de ongeopende oorspronkelijke verpakking op een droge plaats. De vermelding van een minimale houdbaarheid houdt geen garantie in voor de houdbaarheid.

### Notities

Vanwege het grote aantal verschillende soorten kunststoffen en elastomeren moeten ze in de praktijk worden getest op hun compatibiliteit met RENOLIT FAP 502 voordat ze in serie worden gebruikt.

Veiligheids- en verwijderingsinstructies zijn te vinden in het actuele veiligheidsinformatieblad.

# Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD



## TYPISCHE KENMERKEN

Type verdikkingsmiddel		lithium/calcium
Viscositeit van de basisolie bij 40 °C	ASTM D7042	500 mm <sup>2</sup> /s
Viscositeit van de basisolie bij 100 °C	ASTM D7042	31.5 mm <sup>2</sup> /s
Kleur		light brown
NLGI-klasse	DIN 51818	2
Druppelpunt	DIN ISO 22286	≥ 175 °C
Gewerkte penetratie WP60	DIN ISO 2137	265-295 1/10 mm
Waterbestendigheid, 90 °C: Beoordeling	DIN 51807-1	1
Kopercorrosie bij 100 °C: mate van corrosie	DIN 51811	1
Corrosiebeschermende eigenschappen SKF-Encor, dist. water: mate van corrosie	DIN 51802	0-0
Corrosiebeschermende eigenschappen SKF-Encor, 3% NaCl-oplossing: mate van corrosie	DIN 51802	2-2
Oliescheiding 40 °C, 18 uur	DIN ISO 22285	≤ 1 %
Oliescheiding 40 °C, 7 d	DIN ISO 22285	≤ 2,5 %
Four ball welding load	DIN 51350-4	~ 2800 N
Temperatuurbereik		-20 / +140 °C

# Produkt Informatie

*MOVING YOUR WORLD*



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.