Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

GLEITMO WSP 5040

Hoogperformante universele pasta met witte vaste smerende bestanddelen

Omschrijving

GLEITMO WSP 5040 is een hoogwaardige multifunctionele pasta op basis van een calciumsulfonaatcomplex indikker, minerale olie en witte vaste smerende bestanddelen. GLEITMO WSP 5040 wordt gekenmerkt door slijtagebescherming, vooral bij trillingen of oscilerende- en stootbelastingen, en bescherming tegen passingsroest, zelfs onder vochtige en agressieve omgevingsomstandigheden.

Het bedrijfstemperatuurbereik van GLEITMO WSP 5040 is -20 tot +140 °C.

Toepassing

GLEITMO WSP 5040 wordt voornamelijk gebruikt voor de volgende toepassing(en) / functie(s):
Draadspindels
Onderhoudsspray
Klauwplaten voor gereedschapsmachines
Schroefdraad
Klauwplaten
Bescherming tegen passingsroest

Voordelen

- Uitstekende belastbaarheid (EP)
- Lage wrijvingscoëfficiënten
- Uitstekende slijtagebescherming.
- Zeer goede hechtingseigenschappen
- Zeer goede corrosiebescherming
- Goede slijtagebescherming, vooral tegen fretting corrosie
- Voorkomt stick-slip

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

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

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

Type verdikkingsmiddel		calcium sulphonate complex
Soort basisolie		semi-synthetic
Viscositeit van de basisolie bij 40 °C	ASTM D7042	170 mm²/s
Vaste smeermiddelen		white
Kleur		beige
NLGI-klasse	DIN 51818	2
Druppelpunt	DIN ISO 22286	≥ 270 °C
Waterbestendigheid, 90 °C: Beoordeling	DIN 51807-1	0
Weerstand tegen water bij 38 °C	DIN ISO 11009	2.6 %
Corrosiebeschermende eigenschappen SKF-Emcor, dist. water: mate van corrosie	DIN 51802	0-0
Corrosiebeschermende eigenschappen SKF-Emcor, 3% NaCl-oplossing: mate van corrosie	DIN 51802	0-0
Four ball welding load	DIN 51350-4	~ 5500 N
Schuurbelasting Almen-Wieland	LV0029	≥ 18 kN
HT-schroeftest (M 12x60, 5 uur, 70 Nm aanhaalmoment, 600 °C): losdraaimoment	LV0051	~ 110 Nm
Press-fit-test met gewrichtsdruk: wrijvingscoëfficiënt	LV0036	0.12
Press-fit test met gewrichtsdruk: Stick-slip	LV0036	without
Schroeftest (M12/8,8/zwartgeblakerd): totale wrijvingscoëfficiënt	DIN EN ISO 16047	0.11
Temperatuurbereik	LV0124	-20 / +140 °C
Temperatuurbereik voor droge smering tot		+1200 °C

LV / FLV = FUCHS laboratoriumtestprocedure

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