

GLEITMO WSP 5040

Smörjfettspasta för höga laster. Innehåller vita fasta smörjämnen

Produktbeskrivning

GLEITMO WSP 5040 är en högpresterande fettspasta baserad på en kalciumkomplextvål och en synergistiskt verkande kombination av fasta smörjämnen.

Användningsområden

För maskinelement av alla slag där höga tryck, vibrationer, chocklaster och oscillerande rörelser förekommer samtidigt. Speciellt avsedd för applikationer i fuktiga miljöer och där vattenöversköljning förekommer. Avsedd för glidlager med tendens till stick-slip och skärning. Vid samtidigt låga glidhastigheter och höga tryck samt vid problem med passningsrost. GLEITMO WSP5040 är särskilt avsedd för smörjning av chuckar och spännelement. Produkten kan även användas som skruvföbandspasta, i denna applikation ända upp till +1200°C. Andra användningsområden: Gängade spindlar, stora armaturer, glidlager, oscillerande bultar i entreprenadmaskiner, tiltlager, rostfria skruvförband m.m. OBS! Pga den höga halten fasta smörjämnen skall produkten ej användas i rullningslager.

Applikation

Applieras med spatel, pensel, luddfri trasa eller som vanligt fett med fettspruta på om möjligt rengjorda ytor.

Egenskaper och fördelar

- Temperaturområde: -20°C / +140°C
- Vid användning som skruvförbandspasta: -40°C / +1200°C
- Klarar extrema tryck
- Ger låga friktionstal
- Minskar slitage till ett minimum
- Extremt god vidhäftning
- Skyddar mot korrosion samt är vattenfast
- Motverkar passningskorrosion
- Motverkar stick-slip och skärningar
- Godkänd för användning i gruvor enligt Arnsberg District Authority, Dortmund: Referensnummer 84.12.22.63-2-1

Produktinformation

MOVING YOUR WORLD



Hantering och förvaring

Undvik hudkontakt. Rengör med tvål och vatten vid hudkontakt. Lämna begagnad pasta till en miljöstation eller motsvarande. Säkerhetsdatablad finns på www.fuchs.com/se eller vid förfrågan.

Typiska data

Egenskaper	Metod	Värde
Färg	-	beige
Temperaturområde	LV0124	-20°C / +140°C
Temperaturområde som skruvförbandspasta	LV0124	max 1200°C
Basolja / Förtjockningsmedel	-	Semisyntetisk / CaSX
Basoljeviskositet vid +40°C	DIN 51562-1	170 mm ² /s
NLGI	DIN 51818	2
Vattenavtvättning @ +37°C	ASTM D 1264	2,6%
Droppunkt	DIN ISO 2176	>+270°C
Vattenresistens	DIN 51807-1	0-90
EMCOR (dest. vatten)	DIN 51802	0/0 steg
EMCOR (3% NaCl)	DIN 51802	0/0 steg
4-kuletest, svetslast	DIN 51350-4	5000/5500 N
Almen-Wieland skärlast	LV0029	>18 kN
Skruvtest, M12 8.8 Svärtad	DIN EN ISO 16047	0,11
Skruvtest, Högtemp. 5 tim, +600°C, 1.4986, M12	-	
Åtdragningsmoment	-	70 Nm
Lossdragningsmoment	-	ca 110 Nm
Pressfittest, med hänsyn tagen till fogpressningskraften	LV0036	
Friktionskoefficient	-	0,12
Stick slip	-	ingen

Informationen i denna produktinformation är baserad på FUCHS erfarenhet och kunskap gällande utveckling och produktion av smörjmedel och representerar den senaste tekniken. Prestandan hos våra produkter kan påverkas av en serie av faktorer, speciellt den specifika användningen, applikationsmetoden, omgivande driftsmiljö, förbehandling av komponenten, tänkbar extern kontaminering etc. Av denna anledning, så är det inte möjligt att göra generella uttalanden om våra produkters funktion. Informationen i denna produktinformation representerar generella, icke bindande anvisningar. Ingen garanti, uttryckt eller underförstått ges om produktens egenskaper eller dess lämplighet för någon angiven applikation.

Vi rekommenderar därför att ni konsulterar en FUCHS applikationsingenjör för att diskutera driftsförhållanden och prestandakrav för produkterna innan produkten används. Det är användarens ansvar att testa den funktionella lämpligheten gällande produkten och använda den med motsvarande omsorg.

Våra produkter genomgår ständiga förbättringar. Vi förbehåller oss därför rätten att ändra vårt produktprogram, produkterna och deras tillverkningsprocesser samt alla detaljer i våra produktblad när som helst och utan förvarning, om inte annat föreskrivs i kundspecifika avtal. I och med offentliggörandet av denna produktinformation så upphör alla tidigare utgåvor att gälla.

Alla former av reproduktion kräver föregående skriftliga tillstånd från FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB.

2023-11, Page 2

© FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB. Alla rättigheter förbehållna.