RENOLIT NOVAWAY S

Polymerförtjockat smörjfett

Produktbeskrivning
RENOLIT NOVAWAY S är ett helsyntetiskt, polymerförtjockat smörjfett baserat på avancerad teknologi. Rekommenderas för en mängd olika applikationer och kan användas som ett enhetsfett. Fettet är specifikt optimerat för användning i våta och aggressiva miljöer och mycket lämpligt för lager med höga periferihastigheter.

Användningsområden
RENOLIT NOVAWAY S är baserad på en teknologi, som är helt annorlunda mot konventionella smörjfett. Produkten har en unik förmåga att anpassa tjockleken på smörjfilmen efter varvtalet.
Polymerens inerta egenskaper gör smörjfettet helt kompatibelt med andra typer av smörjfett samt har en hög beständighet mot diverse processvätskor. Det innebär att produkten kan används i många olika applikationer och kan användas för att rationalisera mängden produkter.
RENOLIT NOVAWAY S rekommenderas för t ex elmotorer och snabbgående spindellager, smörjning av chuckar, rullbanor i sågverk, lager i dränkbara pumpar, lagersmörjning i valsverk och alkalisk miljö inom pappers- och massaindustrin samt metallbearbetningsindustrin. Passar även för en mängd andra applikationer inom industrin, fordonsindustrin eller i marina miljöer.

Egenskaper och fördelar
- Brett funktionsområde: -30 °C till +120 °C.
- Extremt goda smörjegenskaper i våta och aggressiva miljöer.
- Mer stabil mot skjuvning och har bättre EP-egenskaper än konventionella polymerfetter, så smörjintervallerna kan förlängas.
- Minimerar slitage vilket innebär lång livslängd för komponenter och mycket lägre driftskostnader.
- Kompatibel med många känsliga material som tex aluminium, elastomerer och keramer.
- Brett användningsområde, både med hänsyn till material och applikationer samt dess förmåga att att anpassa till olika driftsförhållanden ger stora möjligheter till rationalisering.
- Produkten är lättpumpbar och fungerar mycket bra i centralsmörjningssystem.

Klassificering
ISO 12924: L-XC(F)CIB2
DIN 51502: KPHC2K-30

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

FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB
118 88 Stockholm
Tel 0775-59 59 59
fse-order@fuchs.com
www.fuchs.com/se

Typiska data RENOLIT NOVAWAY S

Egenskaper	Värde	Enhet	Metod
NLGI	2	-	ASTM D 217
4-ball, WL	3200	N	DIN 51350:4
Produkten har en unik förmåga att anpassa tjockleken på smörjfilmen efter varvtalet			
Penetration, bearbetad 60 stämpelslag	265-295	mm/10	ISO 2137
Förtjockningsmedel	Polymer	-	-

Informationen i denna produktinformation är baserad på FUCHS LUBRICANTS SWEDEN ABs 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 skriftligt tillstånd från FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB.
© FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB. All rights reserved.

FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB
118 88 Stockholm
Tel 0775-59 59 59
fse-order@fuchs.com
www.fuchs.com/se