Product Information

MOVING YOUR WORLD

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

RENOLIT NOVAWAY S

Polymer thickened grease for a wide range of applications

Description

RENOLIT NOVAWAY S is a high performance grease based advanced technology with a fully synthetic base oil, selected additives and a polymer thickener. The grease has optimized resistance to water and aggressive chemicals, like e.g. process fluids. It is based on a technology that is completely different from conventional greases. The grease continuously rebuilds a lubricating film and reduces the operating temperature in the bearing.

Wide temperature range: -30 °C to +120 °C.

Application

Recommended for lubrication within industries where there is contact with water or aggressive chemicals.
Suitable for various industrial, automotive or marine applications.
The product is formulated to effectively lubricate sensitive materials such as aluminum, ceramics, and elastomers, while maintaining stable lubricating performance even in contact with demanding process fluids.

Dispose of used grease at a recycling station or equivalent. Safety data sheets are available on www.fuchs.com or supplied on request. RENOLIT NOVAWAY S is recommended for e.g. bearing lubrication in electric motors and high-speed spindle bearings, lubrication of chucks, roller conveyors in saw mills and applications in alkaline environment in the pulp and paper industry and metalworking industry.

Advantages

- The grease has a unique ability to adjust the thickness of the lubrication film according to the rotational speed, even when the speed varies
- RENOLIT NOVAWAY S provides reduced operating temperatures and torques
- Extremely good lubricating properties in wet and aggressive environments
- The grease is enhanced with additives to protect against wear, corrosion and oxidation
- Minimizes wear – gives long lifetime for components and much lower operating costs
- Very long lifetime and water resistant – give possibilities to prolong the relubricating intervals
- Wide range of applications, both with regards to materials and applications, which provides the potential for rationalization
- Good pumpability in central lubrication systems

Specifications

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

FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB
Swedenborgsgatan 20B
118 27 Stockholm
SWEDEN

Tel : +46 0775-59 59 59
www.fuchs.com
fse-order@fuchs.com

ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 och IATF 16949

TYPICAL CHARACTERISTICS

NLGI grade	ASTM D 217	2
4-ball WL	DIN 51350:4	3,200 N
Worked penetration (Pw 60)	ISO 2137	265-295 mm/10
Thickener		Polymer
		The product has a unique ability to adjust the lubricating film thickness to the speed

FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB
Swedenborgsgatan 20B
118 27 Stockholm
SWEDEN

Tel : +46 0775-59 59 59
www.fuchs.com
fse-order@fuchs.com

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, spe-ciellt 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. Inform-ationen 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 prestan-dakrav 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.

© FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB. Alla rättigheter förbehållna.

FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB
Swedenborgsgatan 20B
118 27 Stockholm
SWEDEN

Tel : +46 0775-59 59 59
www.fuchs.com
fse-order@fuchs.com