

RENOLIT MOLYWAY LICA 932

Fedt til lejer med langsom bevægelse

Produktbeskrivelse

RENOLIT MOLYWAY LICA 932 er et mineraloliebaseret lithium-kalcium-fedt i høj kvalitet til anvendelser med høj belastning. Produktet har en særdeles god klæbeevne og modstandsdygtighed over for vand, og det er forstærket med molybdæendisulfid og tilsætningsstoffer til beskyttelse mod slitage.

Anvendelsesområder

RENOLIT MOLYWAY LICA 932 er meget egnet til brug i højtbelastede glide- og rullelejer med langsom bevægelse, hvor der kan forekomme stødbelastninger og hyppige opstarter. F.eks. til smøring af lejer med langsom bevægelse i stenkusere og valseværker, bære- og trykruller på tørrerdele og roterovne, svinglejer, BWE'er (gravemaskiner til minedrift) og andre anvendelser, der er udsat for vibration og oscillerende bevægelser. RENOLIT MOLYWAY LICA 932 fungerer fortrinligt både til industri- og automobilanvendelser samt i våde miljøer. Produktet anbefales inden for temperaturområdet -20 °C til +120 °C og i korte tidsrum op til 130 °C.

Egenskaber og fordele

RENOLIT MOLYWAY LICA 932 indeholder tilsætningsstoffer til at forhindre oxidering, korrosion og slitage under høje belastninger. Produktet er ekstremt modstandsdygtigt over for vand. Tilsætningen af 3 % molybdæendisulfid giver fedtet fremragende smøreegenskaber. RENOLIT MOLYWAY LICA 932 er mekanisk stabilt og har god klæbeevne selv ved gentagne overvaskninger med vand, og det medfører en reduktion i forbruget af produktet.

Klassifikation

DIN 51502: KPF2K-20

ISO 6743: L-XBCIB2

Håndtering og opbevaring

Undgå hudkontakt. I tilfælde af hudkontakt vaskes med vand og sæbe. Brugt smørefedt bortskaffes på en genbrugsstation eller tilsvarende. Der findes sikkerhedsdatablade på www.fuchs.com/dk, eller de leveres på anmodning.

Typiske data RENOLIT MOLYWAY LICA 932:

Egenskaber	Værdi	Enhed	Metode
NLGI-klasse	2	-	ASTM D 217
4-ball, WL	4600	N	DIN 51350:4
Basisolieviskositet ved 100°C	48	mm ² /s	ISO 12058
Basisolieviskositet ved 40 °C	1100	mm ² /s	ISO 12058
Molybdendisulfid, indhold	3	%	-
Penetration, bearbejdet 60 slag	265-295	mm/10	ISO 2137
Penetration, bearbejdet 100.000 slag	+40	mm/10	ISO 2137

Oplysningerne i denne produktbeskrivelse er baseret på den erfaring og know-how FUCHS LUBRICANTS DENMARK ApS besidder i udvikling og fremstilling af smøremidler og repræsenterer den en nuværende state-of-the-art. Vore produkters præstationer kan være påvirket af en række faktorer, især anvendelsen, anvendelsesmetoden, det operationelle miljø, komponenters fysiske tilstand, mulig ekstern forurening osv. Begrundet i disse forhold er universelt gyldige udsagn om vore produkters funktion ikke mulige. Oplysningerne i denne produktbeskrivelse repræsenterer generelle, ikke-bindende retningslinjer. Produktbeskrivelsen giver ingen garanti, hverken direkte udtrykt eller underforstået, for produktets egenskaber eller egnethed til en given applikation.

Vi anbefaler derfor, at du konsulterer en FUCHS applikationsingeniør, for at diskutere anvendelsesområder og krav til produktets ydeevne, før produktet anvendes. Det er brugerens ansvar at teste den funktionelle egnethed af produktet og bruge det med den tilsvarende omhu.

Vore produkter gennemgår løbende forbedringer. Vi forbeholder os derfor ret til, til enhver tid og uden varsel, at ændre vort produktprogram, selve produkterne og deres fremstillingsmetoder samt alle oplysninger om vore produkter, medmindre andet er fastsat i kundespecifikke aftaler.

Med offentliggørelsen af denne produktbeskrivelse, ophører alle tidligere udgavers gyldighed. Enhver form for gengivelse, hel eller delvis, kræver forudgående skriftlig tilladelse fra FUCHS LUBRICANTS DENMARK ApS.

© FUCHS LUBRICANTS DENMARK ApS. All rights reserved.