



LGMT 3/1SKF lagervet LGMT 3 in een bus van 1 kg

SKF lagervet LGMT 3 in een bus van 1 kg

SKF LGMT 3 is een vet op basis van minerale olie, verdikt met lithiumzeep. Dit hoogwaardige smeervet voor algemene doeleinden is geschikt voor een breed scala aan industriële en automotive-toepassingen die stevig vet vereisen. Typische toepassingen:

- Lagers >100 mm (3.9 in.) as• rotatie van de buitenste lagerring
- toepassingen met verticale as
- continue hoge omgevingstemperaturen >35 °C (95 °F)
- Propeller-assen
- Landbouwmachines
- Lagers van auto-, vrachtwagen- en aanhangerwielen
- grote elektromotoren
- Uitstekende roestwerende eigenschappen
- Hoge oxidatiestabiliteit binnen het aanbevolen temperatuurbereik

Overview

Afmetingen

Productgewicht	1 kg
----------------	------

Prestaties

Suitable for High load applications	–
Suitable for Vertical shaft applications	++
Suitable for applications with Oscilating movements	O
Suitable for applications with Severe vibrations	++
Suitable for applications that require Rust protection	+
Suitable for applications that require Water resistance	+
Suitable for applications that require Frequent start-up	O
Speed (max.) n x dm (x 1000)	300
Bereik bedrijfstemperatuur	-30 – 120 °C
Dropping point (min) ISO 2176	180 °C
Penetration DIN ISO 2137, Worked, 60 strokes (10 ¹ mm)	220 - 250

Penetration DIN ISO 2137, Prolonged (max.), 100 000 strokes, 10 ¹ mm	280
Mechanical stability - Roll stability, ASTM D1831 (max.) 50 hrs at 80°C, 10 ¹ mm	295
Mechanical stability, V2F test, 144 hrs	M
Corrosion protection, Emscor, ISO 11007, Distilled water	0-0
Corrosion protection, Emscor, ISO 11007 modified, Water washout	0-0
Corrosion protection, Emscor, ISO 11007 modified, 0.5% NaCl	-
Water resistance (max.) DIN 51807/1, 3 hrs at 90 °C	1
Oil separation DIN 51817, 40°C, %	1-3
Lubrication ability, R2F test B at 120°C	Pass
Copper corrosion (max.) DIN 51811 /ASTM D4048, 24 hrs at 100°C	2 max.at 130°C
Rolling bearing grease life (max.) ROF test, L50 life, 10000 r/min, hrs at °C	1000 at 130°C

Eigenschappen

DIN 51825 code	K3K-30
NLGI consistentieklasse	3
Thickener	Lithium
Kleur	Amber
Base oil type	Mineral
Base oil viscosity DIN 51562 at 40 °C	125 mm ² /s
Base oil viscosity DIN 51562 at 100 °C	12 mm ² /s
Houdbaarheidsdatum	5 year
Packsizes	1 kg can
Available for single point lubrication	yes

Voorwaarden en condities

Door het bezoeken en gebruiken van deze website / app in eigendom van en gepubliceerd door AB SKF (publ.) (556007-3495 · Göteborg) ("SKF") gaat u akkoord met de volgende voorwaarden:

Garantiedisclaimer en beperking van aansprakelijkheid

Er is veel zorg besteed aan de juistheid van de informatie op deze website/app. SKF biedt deze informatie aan "ALS IS" en WIJST HIERBIJ ALLE GARANTIES AF, ZOWEL EXPLICIET ALS IMPLICIET, INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, IMPLICIETE GARANTIES VOOR VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. U erkent dat u deze website op eigen risico gebruikt, dat u de volledige verantwoordelijkheid voor alle kosten die samenhangen met het gebruik van deze website/app draagt, en dat SKF niet aansprakelijk is voor enige directe, incidentele, gevolg- of indirecte schade, van welke vorm dan ook, die voortvloeit uit uw toegang tot, of het gebruik van de informatie of software beschikbaar gesteld op deze website/app. Alle garanties en verklaringen in deze website/app met betrekking tot SKF-producten of -diensten die u koopt of waar u gebruik van maakt, zullen worden onderworpen aan de voorwaarden die in het contract voor een dergelijk product of dienst werden overeengekomen. Verder, wanneer op onze website/app naar niet-SKF-websites wordt verwezen of wanneer een hyperlink verschijnt, geeft SKF geen garanties met betrekking tot de juistheid of betrouwbaarheid van de informatie op deze websites/apps en aanvaardt het geen aansprakelijkheid voor materiaal dat is gemaakt of gepubliceerd door derden op deze websites/apps. Bovendien garandeert SKF niet dat deze website/app of andere gelinkte websites/apps vrij zijn van virussen of andere schadelijke elementen.

Diensten van derden

Wanneer u YouTube content bekijkt via de SKF website(s) (d.w.z. met behulp van YouTube API Services), gaat u ermee akkoord gebonden te zijn aan de Servicevoorwaarden van YouTube.

Auteursrecht

Auteursrecht op deze website/app en auteursrecht op de informatie en de software die beschikbaar is op deze website/app berust bij SKF of haar licentiegevers. Alle rechten voorbehouden. De licentiegever die SKF het recht heeft verleend om materiaal onder licentie te gebruiken zal steeds vermeld worden. De informatie en software die ter beschikking worden gesteld op deze website/app, mogen niet worden gereproduceerd, gedupliceerd, gekopieerd, overgedragen, gedistribueerd, opgeslagen, bewerkt, gedownload of anderszins worden geëxploiteerd voor commerciële doeleinden zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van SKF. Deze kan echter gereproduceerd, opgeslagen en gedownload worden voor particulier gebruik, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van SKF. In geen geval mag deze informatie of software worden verstrekt aan derden.

Deze website/app bevat bepaalde afbeeldingen die vallen onder de licentie van Shutterstock, Inc.

Handelsmerken en octrooien

Alle handelsmerken, merknamen, en bedrijfslogo's weergegeven op de website/app zijn eigendom van SKF of haar licentiegevers, en mogen niet worden gebruikt, op welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van SKF. Alle handelsmerken onder licentie die gepubliceerd zijn op deze website/app vermelden de licentiegever die SKF het recht heeft verleend om het handelsmerk te gebruiken. De toegang tot deze website/app kent de gebruiker geen enkele licentie onder geen enkel patent toe dat eigendom is van, of onder licentie is bij, SKF.

Aanpassingen

SKF behoudt zich het recht voor om te allen tijde wijzigingen of aanvullingen op deze website/app aan te brengen.