

# LGFG 2/0.4

## General purpose food grade grease

A high performance food grade grease using complex calcium sulphonate thickener technology and a white mineral oil. It is suitable for applications subjected to high loads, wet environment and fluctuating temperatures encountered in the among others food and beverage industry.

- Wide temperature range
- Outstanding water resistance and corrosion protection
- Excellent mechanical stability
- Great dispensability in single point automatic lubricators
- Excellent protection against high loads and wear
- NSF ISO 21469 registered as well as Halal and Kosher certified



## Overview

### Performance

Base oil viscosity DIN 51562 at 100 °C	16 mm
Base oil viscosity DIN 51562 at 40 °C	150 mm
Copper corrosion (max.) DIN 51811 /ASTM D4048, 24 hrs at 100°C	1 max.
Corrosion protection, Emcor, ISO 11007 modified, 0.5% NaCl	0-0
Corrosion protection, Emcor, ISO 11007 modified, Water washout	0-0
Corrosion protection, Emcor, ISO 11007, Distilled water	0-0
Dropping point (min) ISO 2176	280 °C
EP performance - 4 ball - Wear scar (max.) DIN 51350/5, 1400N	1 mm
EP performance - 4 ball - Weld load (min.) DIN 51350/4	400 N
Low temperature torque, Start/Running, mNm	-
Lubrication ability, R2F test B at 120°C	Pass
Mechanical stability - Roll stability, ASTM D1831 (max.) 50 hrs at 80°C, 10-1mm	+50
Mechanical stability, V2F test, 144 hrs	-
Oil separation DIN 51817, 40°C, %	1-5
Penetration DIN ISO 2137, Prolonged (max.), 100 000 strokes, 10-1mm	+50

Penetration DIN ISO 2137, Worked, 60 strokes (10-1mm) 265-295

Product weight 0.4 kg

Rolling bearing grease life (max.) ROF test, L50 life, 10000 r/min, hrs at °C 1000 at 120°C

Speed (max.) n x dm (x 1000) 500

Water resistance (max.) DIN 51807/1, 3 hrs at 90 °C 1

## Properties

Base oil type White mineral

Certifications NSF H1;Halal;Kosher

Colour Brown

DIN 51825 code KP2N-30

NLGI consistency class 2

NSF Registration no. 164513

Operating temperature range -30 to +140 °C

Recommended applications Conveyor bearings;Wrapping machines;Bottling machines

Shelf life 2 a

Thickener Calcium sulphonate complex

# Smluvní podmínky

Přístupem na tuto webovou stránku / do této aplikace vlastněných a publikovaných společností AB SKF (publ.) (556007-3495 · Gothenburg) („SKF“) a jejich použitím souhlasíte s následujícími smluvními podmínkami:

## Vyloučení záruky a omezení odpovědnosti

Přestože bylo vynaloženo nejvyšší úsilí na zajištění správnosti informací uvedených na těchto webových stránkách / v aplikaci, společnost SKF tyto informace poskytuje „VE STAVU, V JAKÉM JSOU“ a ZŘÍKÁ SE VEŠKERÝCH ZÁRUK, AŽ PŘÍMÝCH, NEBO NEPŘÍMÝCH, MIMO JINÉ VČETNĚ NEPŘÍMÝCH ZÁRUK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI K URČITÉMU ÚČELU. Tímto berete na vědomí, že tyto webové stránky / aplikaci používáte na vlastní nebezpečí, že přejímáte plnou odpovědnost za veškeré náklady spojené s používáním těchto webových stránek / aplikace a že společnost SKF neponese odpovědnost za jakékoli přímé, náhodné, následné či nepřímé škody jakéhokoli druhu, které vznikly v důsledku přístupu a používání k informacím nebo softwaru, jež jsou zpřístupněny na těchto webových stránkách / v této aplikaci. Veškeré záruky a prohlášení uvedené na těchto webových stránkách / v aplikaci, které se týkají vámi zakoupených nebo používaných výrobků nebo služeb společnosti SKF, se řídí podmínkami sjednanými ve smlouvě na takový výrobek nebo služby. Na webové stránky / aplikaci, které nepatří společnosti SKF, avšak na něž jsou uvedeny odkazy, popř. hypertextové odkazy, se nevztahují záruky společnosti SKF správnosti nebo spolehlivosti informací, které jsou na takových webových stránkách / v aplikaci uvedeny, a společnost SKF nenes odpovědnost za materiál vytvořený nebo publikovaný na takových webových stránkách třetími osobami. Společnost SKF dále neposkytuje záruky, že takové webové stránky / aplikace, na něž je uveden odkaz, neobsahují viry nebo jiné škodlivé prvky.

## Autorská práva

Autorské právo k těmto webovým stránkám / aplikaci, informacím a softwaru, které jsou na těchto webových stránkách / v aplikaci poskytovány, náleží společnosti SKF nebo osobám, které jí poskytly souhlas s jejich používáním. Veškerá práva jsou vyhrazena. Na všech licencovaných materiálech bude uveden poskytovatel licence, který SKF udělil právo příslušný materiál použít. Informace a software zpřístupněný na těchto webových stránkách / v aplikaci nesmějí být reprodukovány, duplikovány, kopírovány, převáděny, distribuovány, ukládány, měněny, stahovány nebo jinak zneužívány k jakýmkoli komerčním účelům bez předchozího písemného souhlasu společnosti SKF. Bez předchozího písemného souhlasu SKF však mohou být reprodukovány, ukládány a stahovány jednotlivci k soukromému, nekomerčnímu využití. Tyto informace nebo software za žádných okolností nesmějí být poskytnuty třetím stranám. Tyto webové stránky / aplikace obsahují určité snímky použité na základě licence společnosti Shutterstock, Inc.

## Ochranné známky a patenty

Veškeré ochranné známky, obchodní značky a firemní loga uvedená na webových stránkách / v aplikaci jsou majetkem společnosti SKF anebo osob, které společnost SKF udělily licenci, a nesmějí být žádným způsobem používány bez předchozího písemného souhlasu společnosti SKF. U všech licencovaných ochranných známek zveřejněných na těchto webových stránkách / v aplikaci je uveden odkaz na poskytovatele licence, který společnosti SKF udělil právo ochrannou známkou použít. Přístupem na tyto webové stránky / do aplikace není uživateli uděleno právo související s jakýmkoli patentem, který společnost SKF vlastní nebo k němuž společnost SKF získala licenci.

## Změny

Společnost SKF si vyhrazuje právo kdykoli tyto webové stránky / aplikaci změnit nebo doplnit.