

# LGGB 2/0.4



## Пластичная смазка SKF LGGB 2 для подшипников в картридже 420 мг

SKF LGGB 2 — это биоразлагаемая, малотоксичная пластичная смазка на основе синтетических эфирных масел с литиево-кальциевым загустителем. Благодаря специальной формуле она отлично подходит для областей применения с высокими экологическими требованиями. Области применения:

- Сельскохозяйственные и лесозаготовительные машины
- Строительное и землеройное оборудование
- Горнодобывающее и конвейерное оборудование
- Оборудование для ирригации и водоснабжения - Замки, шлюзы и мосты - Шарниры, наконечники штоков, подшипники скольжения
- Соответствие действующим требованиям по токсичности и биоразлагаемости
- Хорошие смазывающие свойства для сферических подшипников скольжения с контактными поверхностями сталь/сталь, шарико- и роликоподшипников
- Хорошие смазочные свойства для запуска при низких температурах
- Хорошие антикоррозионные свойства
- Подходит для средних и высоких нагрузок

### Overview

### Размеры

Product weight	0.4 kg
----------------	--------

### Производительность

Recommended applications	Области применения, где допускается попадание пластичной смазки в окружающую среду и конвейерное оборудование Горнодобывающее оборудование Оборудование для ирригации и водоснабжения - Замки, шлюзы и мосты
Suitable for High load applications	0
Suitable for Vertical shaft applications	0
Suitable for applications with Oscilating	+

movements

Suitable for applications with Severe vibrations	-
--	---

Suitable for applications that require Rust protection	0
--	---

Suitable for applications that require Water resistance	+
---	---

Suitable for applications that require Frequent start-up	+
--	---

Speed (max.) n x dm (x 1000)	300
------------------------------	-----

Operating temperature range	-40.0 – 90.0 °C
-----------------------------	-----------------

Dropping point (min) ISO 2176	170 °C
-------------------------------	--------

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

Penetration DIN ISO 2137, Prolonged (max.), 100 000 strokes, 10 <sup>4</sup> mm	+50
---	-----

Mechanical stability - Roll stability, ASTM D1831 (max.) 50 hrs at 80°C, 10 <sup>4</sup> mm	+70
---	-----

Mechanical stability, V2F test, 144 hrs	-
---	---

Corrosion protection, Emscor, ISO 11007, Distilled water	0-0
Corrosion protection, Emscor, ISO 11007 modified, Water washout	-
Corrosion protection, Emscor, ISO 11007 modified, 0.5% NaCl	-
Water resistance (max.) DIN 51807/1, 3 hrs at 90 °C	0
Oil separation DIN 51817, 40°C, %	0.8-3
Lubrication ability, R2F test B at 120°C	Положительный результат при 100 °C
Copper corrosion (max.) DIN 51811 /ASTM D4048, 24 hrs at 100°C	-
Rolling bearing grease life (max.) ROF test, L50 life, 10000 r/min, hrs at °C	1000 at 100°C
EP performance - 4 ball - Wear scar (max.) DIN 51350/5, 1400N	1.8 mm
EP performance - 4 ball - Weld load (min.) DIN	2 600 N

51350/4

## Свойства

DIN 51825 code	KPE2K-40
NLGI consistency class	2
Thickener	Литиево-кальциевое
Colour	Кремовый
Base oil type	Синтетическое эфирное
Base oil viscosity DIN 51562 at 40 °C	110 mm <sup>2</sup> /s
Base oil viscosity DIN 51562 at 100 °C	13 mm <sup>2</sup> /s

Shelf life	2 year
------------	--------

Packsize	420 ml cartridge
----------	------------------

Available for single point lubrication	yes
--	-----

## Логистика

Масса нетто изделия	0.4 kg
Код eClass	23-06-01-01
Код UNSPSC	15121902

# Условия и положения

Посещая и используя данный сайт/приложение АВ SKF (публ.) (556007-3495 · Gothenburg) (в дальнейшем именуемая «SKF»), вы соглашаетесь со следующими условиями и положениями:

## Отказ от гарантийных обязательств и ограничение ответственности

Несмотря на то, что были приняты все меры по обеспечению точности данных на этом сайте / в приложении, SKF предоставляет эту информацию «КАК ЕСТЬ» и ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЛЮБОЙ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ. Вы осознаёте, что используете данный сайт / приложение на собственный риск, и принимаете на себя всю ответственность за любые издержки, связанные с использованием данного сайта / приложения, а также соглашаетесь, что SKF не несёт никакой ответственности за любой ущерб, прямой, непреднамеренный, последующий или косвенный, связанный с доступом или использованием содержащейся на данном сайте / в приложении информации или программного обеспечения. Любые гарантии и заверения на данном сайте / в приложении о приобретаемой продукции и услугах SKF регулируются согласованными условиями и положениями в контракте на такую продукцию и услуги. SKF не гарантирует точность или надёжность информации сайтов / приложений сторонних компаний, на которые наш сайт / приложение содержит упоминания или ссылки, и не несёт ответственность за содержащиеся в них материалы, созданные или опубликованные третьими сторонами. Помимо этого, SKF не гарантирует, что данный сайт / приложение и другие указанные на нём сайты / приложения не содержат вирусов или прочих опасных элементов.

## Авторские права

Авторские права на данный сайт / приложение, информацию и программное обеспечение, которые представлены на данном сайте / в приложении, принадлежат SKF или лицензиарам. Все права защищены. Во всех лицензионных материалах указывается лицензиар, предоставивший SKF право на использование материала. Не допускается воспроизведение, копирование, передача, распространение, хранение, изменение, скачивание и другое использование информации и программного обеспечения, представленных на этом сайте / в приложении, с любой коммерческой целью без предварительного письменного согласия SKF. Однако разрешается воспроизведение, хранение и скачивание этих материалов для личного пользования без предварительного письменного согласия SKF. Ни при каких обстоятельствах не допускается передача этой информации и программного обеспечения третьим сторонам.

Некоторые изображения на данном сайте/в приложении использованы по лицензии Shutterstock, Inc.

## Товарные знаки и патенты

Любые товарные знаки, бренды, корпоративные логотипы на сайте / в приложении являются собственностью SKF или лицензиаров, любое их использование без предварительного письменного согласия SKF не допускается. Для всех лицензионных товарных знаков на данном сайте / в приложении указывается лицензиар, предоставивший SKF право на использование товарного знака. Доступ к этому сайту / приложению не предоставляет пользователю лицензии по любым патентам, принадлежащим или лицензированным SKF.

## Изменения

SKF оставляет за собой право в любое время вносить изменения или дополнения на данном сайте / в приложении.