

## LGEP 2/5



Пластичная смазка SKF LGEP 2 для подшипников в канистре 5 кг

SKF LGEP 2 — это пластичная смазка на основе минерального масла и литиевого мыла с антизадирными присадками. Эта смазка хорошо подходит для механизмов общего назначения, работающих в тяжёлых условиях и в условиях вибрации. Области применения:

- Щековые дробилки
- Тяжёлые механизмы, вибрационные сита
- Крановые колёса, шкивы
- Подшипники рабочих валков сталелитейного производства
- Уплотнённые сферические роликоподшипники

- Отличная механическая стабильность
- Отличные антикоррозионные свойства
- Отличные антизадирные свойства

## Overview

### Размеры

Product weight	5 kg
----------------	------

## Производительность

Suitable for High load applications	+
Suitable for Vertical shaft applications	0
Suitable for applications with Oscilating movements	0
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	++
Speed (max.) n x dm (x 1000)	300
Operating temperature range	-20 – 110 °C
Dropping point (min) ISO 2176	180 °C
Penetration DIN ISO 2137, Worked, 60 strokes (10)	265 - 295
Penetration DIN ISO 2137, Prolonged (max.), 100 000 strokes, 10	+50
Mechanical stability - Roll stability,	+50

ASTM D1831 (max.) 50 hrs at 80°C, 10	
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, %	2-5
Lubrication ability, R2F test B at 120°C	Положительный результат
Copper corrosion (max.) DIN 51811 /ASTM D4048, 24 hrs at 100°C	2 max.at 110°C
Rolling bearing grease life (max.) ROF test, L50 life, 10000 r/min, hrs at °C	1000 at 110°C
EP performance - 4 ball - Wear scar (max.) DIN 51350/5, 1400N	1.4 mm
EP performance - 4 ball - Weld load (min.) DIN 51350/4	2 800 N
Low temperature torque, Start/Running, mNm	200/50 at -20°C

## Свойства

DIN 51825 code	KP2G-20
NLGI consistency class	2
Thickener	Литиевое
Colour	Светло-коричневый
Base oil type	Минеральное
Base oil viscosity DIN 51562 at 40 °C	200 mm
Base oil viscosity DIN 51562 at 100 °C	16 mm
Shelf life	5 year
Packsize	5 kg can
Available for single point lubrication	yes

# 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.