



Image may differ from product. See technical specification for details.



## LGFQ 2/180

Пластичная смазка SKF LGFQ 2 для подшипников в бочке 180 кг

SKF LGFQ 2 — это пластичная смазка на основе минерального масла, при производстве которой используется новейшая технология загустителя — комплекс сульфоната кальция. Подходит для работы во влажных средах, в условиях высоких нагрузок и температурных колебаний в оборудовании пищевой промышленности. Области применения:• Прессы-грануляторы• Мешалки• Мельницы• Централизованные системы смазывания

- Отличная защита от коррозии
- Отличная механическая стабильность
- Отличные смазывающие свойства при высоких нагрузках
- Хорошая защита от ложного бринеллирования

- Хорошая прокачиваемость при низких температурах
- Сертифицирована NSF по категории H1 и для применения в производстве халяльных и кошерных продуктов

## Overview

### Производительность

Base oil viscosity DIN 51562 at 100 °C	30 mm <sup>2</sup> /s
Base oil viscosity DIN 51562 at 40 °C	320 mm <sup>2</sup> /s
Copper corrosion (max.) DIN 51811 /ASTM D4048, 24 hrs at 100°C	1b
Corrosion protection, Emscor, ISO 11007 modified, 0.5% NaCl	1-1
Corrosion protection, Emscor, ISO 11007 modified, Water washout	0-0
Corrosion protection, Emscor, ISO 11007, Distilled water	0-0
Dropping point (min) ISO 2176	300 °C
EP performance - 4 ball - Wear scar (max.) DIN 51350/5, 1400N	1 mm
EP performance - 4 ball - Weld load (min.) DIN 51350/4	4 000 N
Lubrication ability, R2F test B at 120°C	Положительный результат
Mechanical stability - Roll stability, ASTM D1831 (max.) 50 hrs at 80°C, 10 <sup>-1</sup> mm	+30
Mechanical stability, V2F test, 144 hrs	-
Oil separation DIN 51817, 40°C, %	1-3
Penetration DIN ISO 2137, Prolonged (max.), 100 000 strokes, 10 <sup>-1</sup> mm	+30
Penetration DIN ISO 2137, Worked, 60 strokes (10 <sup>-1</sup> mm)	280-310
Rolling bearing grease life (max.) ROF test, L50 life, 10000 r/min, hrs at °C	1000 at 130°C
Speed (max.) n x dm (x 1000)	300
Water resistance (max.) DIN 51807/1, 3 hrs at 90 °C	1

### СВОЙСТВА

Available for single point lubrication	да
Base oil type	Синтетическое (PAO)
Certifications	NSF H1 Халяль Кошер
Colour	Коричневый
DIN 51825 code	КР1/2N-40
NLGI consistency class	1-2
NSF Registration no.	153759
Operating temperature range	-40.0 – 140.0 °C
Packsizes	Бочка 180 кг
Recommended applications	Прессы-грануляторы Мельницы Мешалки
Shelf life	2 year
Suitable for High load applications	++
Suitable for Vertical shaft applications	0
Suitable for applications that require Frequent start-up	++
Suitable for applications that require Rust protection	+
Suitable for applications that require Water resistance	++
Suitable for applications with Oscilating movements	++
Suitable for applications with Severe vibrations	0
Thickener	Комплекс сульфоната кальция

### Логистика

Код UNSPSC	15121902
Код eClass	23-06-01-01
Масса нетто изделия	180 kg

## Compatible products

### Рекомендуемое изделие

Пластичная смазка SKF LGFQ 2 для подшипников в картридже 420 мг	<a href="#">LGFQ 2/0.4</a>
Пластичная смазка SKF LGFQ 2 для подшипников в канистре 18 кг	<a href="#">LGFQ 2/18</a>
Пластичная смазка SKF LGFQ 2 для подшипников в бочке 50 кг	<a href="#">LGFQ 2/50</a>
SKF SYSTEM 24 — это автоматический одноточечный лубрикатор с газовым приводом	<a href="#">LAGD 125/FQ2</a>
SKF SYSTEM 24 TLSD, сменный набор	<a href="#">LGFQ 2/SD125</a>
SKF SYSTEM 24 TLSD, сменный набор	<a href="#">LGFQ 2/SD250</a>

## Рекомендуемый инструмент

---

Насос SKF 180AE для пластичной смазки	<a href="#">LAGG 180AE</a>
---------------------------------------	----------------------------

## Условия использования

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.