



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



LGEV 2/18

Пластичная смазка SKF LGEV 2 для подшипников в канистре 18 кг

SKF LGEV 2 — это пластичная смазка на основе минерального масла и литиево-кальциевого мыла. Высокое содержание дисульфида молибдена и графита в сочетании с особо высоковязким маслом отлично защищает оборудование в чрезвычайно тяжёлых условиях высокого нагружения, сильных вибраций и медленного вращения. Области применения: Цапфовые опоры на вращающихся барабанах • Опорные ролики вращающихся печей и сушилок • Роторные экскаваторы • Крупногабаритные опорно-поворотные устройства • Дробилки • Подшипники для конвертеров

- Очень хорошее смазывание крупногабаритных сферических роликоподшипников в условиях высокого нагружения и медленного вращения, когда возможно микропроскальзывание
- Высокая механическая стабильность, хорошие антикоррозионные свойства и водостойкость

Overview

Производительность

Base oil viscosity DIN 51562 at 100 °C	47 mm ² /s
Base oil viscosity DIN 51562 at 40 °C	1 020 mm ² /s
Copper corrosion (max.) DIN 51811 /ASTM D4048, 24 hrs at 100°C	1 max.
Corrosion protection, Emcor, ISO 11007 modified, 0.5% NaCl	2-2
Corrosion protection, Emcor, ISO 11007 modified, Water washout	0-0
Corrosion protection, Emcor, ISO 11007, Distilled water	0-0
Dropping point (min) ISO 2176	180 °C
EP performance - 4 ball - Wear scar (max.) DIN 51350/5, 1400N	1.2 mm
EP performance - 4 ball - Weld load (min.) DIN 51350/4	3 000 N
Lubrication ability, R2F test B at 120°C	Положительный результат при 100 °C
Mechanical stability - Roll stability, ASTM D1831 (max.) 50 hrs at 80°C, 10 ⁻¹ mm	+50
Mechanical stability, V2F test, 144 hrs	M
Oil separation DIN 51817, 40°C, %	1-5
Penetration DIN ISO 2137, Prolonged (max.), 100 000 strokes, 10 ⁻¹ mm	+50
Penetration DIN ISO 2137, Worked, 60 strokes (10 ⁻¹ mm)	265 - 295
Rolling bearing grease life (max.) ROF test, L50 life, 10000 r/min, hrs at °C	1000 at 100°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	нет
Base oil type	Минеральное
Colour	Чёрный
DIN 51825 code	KPF2K-10
NLGI consistency class	2
Operating temperature range	-10.0 – 120.0 °C
Packsize	Канистра 18 кг
Shelf life	5 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	0
Suitable for applications with Severe vibrations	+
Thickener	Литиево-кальциевое

Логистика

Код UNSPSC	15121902
Код eClass	23-06-01-01
Масса нетто изделия	18 kg

Compatible products

Рекомендуемое изделие

Пластичная смазка SKF LGEV 2 для подшипников в тубике 35 г	LGEV 2/0.035
Пластичная смазка SKF LGEV 2 для подшипников в картридже 420 мг	LGEV 2/0.4
Пластичная смазка SKF LGEV 2 для подшипников в бочке 180 кг	LGEV 2/180
Пластичная смазка SKF LGEV 2 для подшипников в канистре 5 кг	LGEV 2/5

Рекомендуемый инструмент

Насос SKF LAGG 18AE для пластичной смазки

[LAGG 18AE](#)

Насос SKF LAGG 18M для пластичной смазки

[LAGG 18M](#)

Одноразовые маслостойкие перчатки

[TMBA G11DB](#)

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.