



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

## LMCG 1/2

Пластичная смазка SKF LMC1 для зубчатых муфт и муфт с металлическим пружинным элементом в банке 2 кг

SKF LMC1 — это пластичная смазка на основе минерального масла, в которой в качестве загустителя использован полиэтилен, а также литиевый комплекс. Формула пластичной смазки позволяет упругим зубчатым муфтам и муфтам с металлическим пружинным элементом выдерживать высокие центробежные силы и большой крутящий момент даже в условиях сильных ударных нагрузок, несоосности и вибраций. Области применения: • Муфты с металлическим пружинным элементом и зубчатые муфты • Упругие зубчатые муфты и муфты с металлическим пружинным элементом для тяжёлых условий эксплуатации

- Отличная устойчивость к маслоотделению
- Возможность эксплуатации при высоких ускорениях и частотах вращения
- Отличные смазывающие свойства при высоких крутящих моментах
- Хорошая защита от коррозии
- Превосходит требования AGMA Тип CG-1 и CG-2

## Overview

### Логистика

Код UNSPSC	15121902
Код eClass	23-06-01-01
Масса нетто изделия	2 kg

### СВОЙСТВА

Recommended applications	Муфты с металлическим пружинным элементом и зубчатые муфты Упругие зубчатые муфты и муфты с металлическим пружинным элементом для тяжёлых условий эксплуатации
DIN 51825 code	GOG1G-0
AGMA code	CG-2
NLGI consistency class	1
Thickener	Полиэтилен
Colour	Коричневый
Base oil type	Минеральное
Operating temperature range	0.0 – 120.0 °C
Dropping point (min) ISO 2176	160 °C
Base oil viscosity DIN 51562 at 40 °C	761 mm <sup>2</sup> /s
Base oil viscosity DIN 51562 at 100 °C	44 mm <sup>2</sup> /s
Penetration DIN ISO 2137, Worked, 60 strokes (10 <sup>-1</sup> mm)	310-340
Penetration DIN ISO 2137, Prolonged (max.), 100 000 strokes, 10 <sup>-1</sup> mm	+25
Corrosion protection, Emcor, ISO 11007, Distilled water	0-0
Corrosion protection, Emcor, ISO 11007 modified, 0.5% NaCl	2 - 2
Water wash-out test, ISO 11009	<10% at 38 °C
Copper corrosion (max.) DIN 51811 /ASTM D4048, 24 hrs at 100°C	1b
Rolling bearing grease life (max.) ROF test, L50 life, 10000 r/min, hrs at °C	700 at 220°C
Flow pressure, DIN 51805-2	<1400 mBar at -10°C
EP performance - 4 ball - Wear scar (max.) DIN 51350/5, 1400N	0.5 mm
EP performance - 4 ball - Weld load (min.) DIN 51350/4	3 200 N
Shelf life	5 year
Density (DIN 51757) at 20 °C (68 °F)	0.94 g/cm <sup>3</sup>
Packsize	Канистра 2 кг
Available for single point lubrication	no

## Compatible products

### Рекомендуемое изделие

Пластичная смазка SKF LMG 1 для зубчатых муфт и муфт с металлическим пружинным элементом в тубике 35 г	<a href="#">LMCG 1/0.035</a>
Пластичная смазка SKF LMG 1 для зубчатых муфт и муфт с металлическим пружинным элементом в картридже 420 мл	<a href="#">LMCG 1/0.4</a>
Пластичная смазка SKF LMG 1 для зубчатых муфт и муфт с металлическим пружинным элементом в канистре 18 кг	<a href="#">LMCG 1/18</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.