

# LGWA 2/0.4



Пластиичная смазка SKF LGWA 2 для подшипников в картридже 420 мг

SKF LGWA 2 — это высококачественная пластиичная смазка на основе минерального масла и литиевого комплексного мыла с антизадирными присадками. LGWA 2 рекомендуется для применения в промышленности и автомобильной технике, когда нагрузки и температуры превышают температурный диапазон многоцелевых смазок. Области применения:

- Ступичные подшипники в автомобилях, трейлерах и грузовых автомобилях
- Стиральные машины
- Вентиляторы и электродвигатели
- Эффективное смазывание при пиковой температуре до 220 °C (430 °F) в течение коротких промежутков времени
- Защита ступичных подшипников в тяжёлых условиях эксплуатации
- Эффективное смазывание во влажных условиях
- Отличные антикоррозионные свойства и водостойкость
- Отличное смазывание при высоких нагрузках и низких частотах вращения

## Overview

### Размеры

Product weight

0.39 kg

## Производительность

Recommended applications	Вентиляторы и электродвигатели; Подшипники головного и хвостового шкивов конвейера
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	+
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 -30 – 140 °C

Dropping point  
(min) ISO 2176 250 °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,  
ASTM D1831  
(max.) 50 hrs at  
80°C, 10 +50

Mechanical stability,  
V2F test, 144 hrs -

Corrosion  
protection, Emcor,  
ISO 11007, Distilled  
water 0-0

Corrosion  
protection, Emcor,  
ISO  
11007 modified,  
Water washout 0-0

Corrosion  
protection, Emcor,  
ISO 11007  
modified, 0.5% NaCl -

Water resistance  
(max.) DIN  
51807/1, 3 hrs at  
90 °C 1

Oil separation DIN  
51817, 40°C, % 1-5

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      2 max.

Rolling bearing  
grease life (max.)  
ROF  
test, L50 life,  
10000 r/min, hrs at  
°C      1000 at 120°C

EP performance - 4  
ball - Wear  
scar (max.) DIN  
51350/5, 1400N      1.8 mm

EP performance - 4  
ball -  
Weld load (min.)  
DIN 51350/4      2 600 N

Low temperature  
torque,  
Start/Running,  
mNm      150/100 at -20°C

## Свойства

DIN 51825 code	KP2N-30
NLGI consistency class	2
Thickener	Литиевое комплексное
Colour	Янтарный
Base oil type	Минеральное
Base oil viscosity DIN 51562 at 40 °C	185 mm
Base oil viscosity DIN 51562 at 100 °C	15 mm
Shelf life	5 year
Packsize	420 ml cartridge
Available for single point lubrication	yes

# Условия и положения

Посещая и используя данный сайт/приложение AB 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.