



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



LGWM 2/5

Пластичная смазка SKF LGWM 2 для подшипников в канистре 5 кг

SKF LGWM 2 — это пластичная смазка на основе синтетического/минерального масла, при производстве которой используется новейшая технология загустителя — комплекс сульфоната кальция. Подходит для работы с высокой нагрузкой, во влажных средах и в условиях температурных колебаний. Области применения:• Главные валы ветряных турбин• Тяжёлая внедорожная техника• Оборудование, работающее на открытом воздухе• Морское и прибрежное оборудование - Упорные сферические роликоподшипники

- Отличная защита от коррозии

- Отличная механическая стабильность
- Отличные смазывающие свойства при высоких нагрузках
- Хорошая защита от ложного бринеллирования
- Хорошая прокачиваемость при низких температурах

Overview

Производительность

| | |
|--|-------------------------|
| Base oil viscosity DIN 51562 at 100 °C | 10 mm ² /s |
| Base oil viscosity DIN 51562 at 40 °C | 80 mm ² /s |
| Copper corrosion (max.) DIN 51811 /ASTM D4048, 24 hrs at 100°C | 2 max. |
| Corrosion protection, Emcor, ISO 11007 modified, 0.5% NaCl | 0-0 |
| Corrosion protection, Emcor, ISO 11007 modified, Water washout | 0-0 |
| Corrosion protection, Emcor, ISO 11007, Distilled water | 0-0 |
| Dropping point (min) ISO 2176 | 300 °C |
| EP performance - 4 ball - Wear scar (max.) DIN 51350/5, 1400N | 2 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 ⁻¹ mm | +30 |
| Mechanical stability, V2F test, 144 hrs | - |
| Oil separation DIN 51817, 40°C, % | 3 max. |
| Penetration DIN ISO 2137, Prolonged (max.), 100 000 strokes, 10 ⁻¹ mm | +30 |
| Penetration DIN ISO 2137, Worked, 60 strokes (10 ⁻¹ mm) | 280-310 |
| Rolling bearing grease life (max.) ROF test, L50 life, 10000 r/min, hrs at °C | 1000 at 110°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/PAO |
| Colour | Светло-коричневый |
| DIN 51825 code | KP2G-40 |
| NLGI consistency class | 1-2 |
| Operating temperature range | -40.0 – 110.0 °C |
| Packsizes | Канистра 5 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 | ++ |
| Suitable for applications with Severe vibrations | + |
| Thickener | Комплекс сульфоната кальция |

Логистика

| | |
|---------------------|-------------|
| Код UNSPSC | 15121902 |
| Код eClass | 23-06-01-01 |
| Масса нетто изделия | 5 kg |

Compatible products

Рекомендуемое изделие

Пластичная смазка SKF LGWM 2 для подшипников в картридже 420 мг

[LGWM 2/0.4](#)

Пластичная смазка SKF LGWM 2 для подшипников в канистре 18 кг

[LGWM 2/18](#)

Пластичная смазка SKF LGWM 2 для подшипников в бочке 180 кг

[LGWM 2/180](#)

Пластичная смазка SKF LGWM 2 для подшипников в бочке 50 кг

[LGWM 2/50](#)



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.