



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

LGFG 2/0.4

General purpose food grade grease

A high performance food grade grease using complex calcium sulphonate thickener technology and a white mineral oil. It is suitable for applications subjected to high loads, wet environment and fluctuating temperatures encountered in the among others food and beverage industry.

- Wide temperature range
- Outstanding water resistance and corrosion protection
- Excellent mechanical stability
- Great dispensability in single point automatic lubricators
- Excellent protection against high loads and wear
- NSF ISO 21469 registered as well as Halal and Kosher certified

Phần tổng quát

Dimensions

| | |
|----------------|--------|
| Product weight | 0.4 kg |
|----------------|--------|

Performance

| | |
|--|---|
| Recommended applications | Conveyor bearings Wrapping machines Bottling machines |
| Suitable for High load applications | + |
| Suitable for Vertical shaft applications | O |
| 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) | 500 |
| Operating temperature range | -30.0 – 140.0 °C |
| Dropping point (min) ISO 2176 | 280 °C |
| Penetration DIN ISO 2137, Worked, 60 strokes (10 ⁻¹ mm) | 265-295 |
| Penetration DIN ISO 2137, Prolonged (max.), 100 000 strokes, 10 ⁻¹ mm | +50 |
| Mechanical stability - Roll stability, ASTM D1831 (max.) 50 hrs at 80°C, 10 ⁻¹ mm | +50 |
| Mechanical stability, V2F test, 144 hrs | - |
| Corrosion protection, Emscor, ISO 11007, Distilled water | 0-0 |
| Corrosion protection, Emscor, ISO 11007 modified, Water washout | 0-0 |
| Corrosion protection, Emscor, ISO 11007 modified, 0.5% NaCl | 0-0 |
| 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 | Pass |
| Copper corrosion (max.) DIN 51811 /ASTM D4048, 24 hrs at 100°C | 1 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 mm |
| EP performance - 4 ball - Weld load (min.) DIN 51350/4 | 400 N |

Properties

| | |
|----------------|---------|
| DIN 51825 code | KP2N-30 |
|----------------|---------|

| | |
|--|----------------------------|
| NLGI consistency class | 2 |
| Thickener | Calcium sulphonate complex |
| Colour | Brown |
| Base oil type | White mineral |
| Base oil viscosity DIN 51562 at 40 °C | 150 mm ² /s |
| Base oil viscosity DIN 51562 at 100 °C | 16 mm ² /s |
| Shelf life | 2 year |
| Certifications | NSF H1 Halal Kosher |
| NSF Registration no. | 164513 |
| Packsize | 420 ml cartridge |
| Available for single point lubrication | yes |

Logistics

| | |
|--------------------|-------------|
| Product net weight | 0.45 kg |
| eClass code | 23-06-01-01 |
| UNSPSC code | 15121902 |

Sản phẩm tương thích

Recommended tool

| | |
|---|------------------------------|
| SKF Battery Driven Grease Gun TLGB 20 | TLGB 20 |
| Battery driven grease gun (110V charger) | TLGB 20/110V |
| SKF Lincoln Battery Driven Grease Gun TLGB 1262-E | TLGB 1262-E |
| SKF Lincoln Battery Driven Grease Gun TLGB 1886-E | TLGB 1886-E |
| SKF Grease Gun TLGH 1 | TLGH 1 |
| SKF Grease Gun 1077600 | 1077600 |
| SKF Grease Gun 1077600 H | 1077600 H |
| SKF Grease Gun 1077600/SET | 1077600/SET |
| SKF Grease Gun LAGH 400 | LAGH 400 |

Điều khoản sử dụng

Bằng cách truy cập và sử dụng trang web / ứng dụng này do AB SKF sở hữu và phát hành (ấn phẩm) (556007-3495 · Gothenburg) (“SKF”), quý vị đồng ý với các điều khoản và điều kiện sau:

Khước từ Trách nhiệm Đảm Bảo và Giới Hạn Trách Nhiệm Pháp Lý

Mặc dù đã cố gắng đảm bảo sự chính xác của thông tin trong trang web / ứng dụng này, SKF cung cấp những thông tin này “NGUYỄN TRẠNG” và TỪ CHỐI TẤT CẢ ĐẢM BẢO DƯỚI MỌI HÌNH THỨC, DÙ ĐƯỢC TRÌNH BÀY RÕ RÀNG HAY NGỤ Ý, BAO GỒM NHƯNG KHÔNG GIỚI HẠN BỞI CÁC ĐẢM BẢO ĐƯỢC NGỤ Ý VỀ TÍNH THƯƠNG MẠI VÀ TÍNH PHÙ HỢP ĐỐI VỚI MỤC ĐÍCH CỤ THỂ NÀO ĐÓ. Quý vị chấp nhận toàn bộ rủi ro khi sử dụng trang web / ứng dụng này, chịu hoàn toàn trách nhiệm với mọi chi phí liên quan tới việc sử dụng trang web / ứng dụng này, và SKF không phải chịu trách nhiệm với bất kỳ thiệt hại trực tiếp, ngẫu nhiên, hậu quả hoặc gián tiếp nào phát sinh do quý vị truy cập hoặc sử dụng thông tin hoặc phần mềm được cung cấp trên trang web / ứng dụng này.

Mọi đảm bảo và nội dung trình bày trong trang web / ứng dụng này về các sản phẩm hoặc dịch vụ của SKF mà quý vị mua hoặc sử dụng tùy thuộc vào các điều khoản và điều kiện được thống nhất trong hợp đồng dành cho sản phẩm hoặc dịch vụ đó.

Hơn nữa, đối với những trang web / ứng dụng không phải của SKF nhưng được đề cập tới trong trang web / ứng dụng của chúng tôi hoặc thông qua siêu liên kết nào đó, SKF không bảo đảm về tính chính xác hoặc độ tin cậy của thông tin trong đó và không chịu bất kỳ trách nhiệm nào về tài liệu do các bên thứ ba tạo ra hoặc công bố trong đó. Ngoài ra, SKF không bảo đảm rằng trang web / ứng dụng này hoặc những trang web / ứng dụng được liên kết khác không chứa virus hay các thành phần gây hại.

Dịch Vụ của Bên Thứ Ba

Khi xem nội dung YouTube qua (các) trang web của SKF (tức là sử dụng [Các Dịch Vụ API của YouTube](#)), quý vị đồng ý bị ràng buộc bởi [Điều khoản Dịch vụ của YouTube](#).

Bản quyền

Bản quyền trong trang web / ứng dụng này và bản quyền đối với thông tin hoặc phần mềm được cung cấp trong trang web / ứng dụng này thuộc về SKF hoặc những người cấp phép cho SKF. Tất cả các quyền được bảo hộ. Mọi tài liệu được cấp phép đều có đề cập tới tên người đã cấp phép để SKF được sử dụng tài liệu đó. Thông tin và phần mềm được cung cấp trên trang web / ứng dụng này không được phép sao lại, sao lục, sao chép, chuyển nhượng, phát tán, lưu trữ, sửa đổi, tái xuồng hoặc khai thác nhằm mục đích thương mại khi chưa được SKF chấp thuận trước bằng văn bản. Tuy nhiên, các cá nhân có thể sao lại, lưu trữ và tái xuồng để sử dụng mà không cần được SKF chấp thuận trước bằng văn bản. Trong mọi trường hợp, không được cung cấp các thông tin và phần mềm này cho các bên thứ ba.

Trang web / ứng dụng này có chứa một số hình ảnh được sử dụng theo sự cấp phép của Shutterstock, Inc.

Thương hiệu và Bằng sáng chế

Mọi thương hiệu, nhãn hiệu và logo doanh nghiệp hiển thị trên trang web / ứng dụng là tài sản của SKF hoặc những người cấp phép cho công ty, không được phép sử dụng dưới bất kỳ hình thức nào khi chưa được SKF chấp thuận trước bằng văn bản. Mọi thương hiệu được cấp phép công bố trên trang web / ứng dụng này đều có đề cập tới tên người đã cấp phép để SKF được sử dụng. Việc truy cập trang web / ứng dụng này không có nghĩa là người sử dụng được cấp phép theo bất kỳ bằng sáng chế nào do SKF sở hữu hoặc được cấp phép.

Sửa đổi

SKF có quyền thực hiện sửa đổi hoặc bổ sung đối với các trang web / ứng dụng này bất kỳ lúc nào.