

LGGB 2/0.4



Graisse pour roulements SKF LGGB 2 en cartouche de 420 ml

La graisse SKF LGGB2 est une graisse biodégradable et de faible toxicité, à base d'huile d'ester synthétique associée à un épaississant au lithium-calcium. Sa formulation spéciale en fait le meilleur choix pour les applications où l'impact sur l'environnement constitue une préoccupation particulière. Applications typiques :

- Équipements agricoles et forestiers
- Engins de construction et de terrassement
- Industrie minière et équipements de transport
- Traitement de l'eau et irrigation - Écluses, barrages, ponts mobiles - Tringleries, embouts, rotules
- Conforme aux réglementations en vigueur relatives à la toxicité et à la biodégradabilité
- Bonnes performances dans les applications comprenant des rotules acier-acier, des roulements à billes et à rouleaux
- Bonnes performances pour le démarrage à basse température
- Excellentes propriétés anticorrosion
- Convient aux charges moyennes à fortes

Overview

Dimensions

Poids du produit	0.4 kg
------------------	--------

Performance

Applications recommandées	Applications présentant un risque de fuite de graisse dans l'environnement Industrie minière et équipements de transport Traitement de l'eau et irrigation Écluses, barrages, ponts mobiles
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	0
Suitable for applications that require Water resistance	+
Suitable for applications that require Frequent start-up	+
Speed (max.) n x dm (x 1000)	300
Plage de température de fonctionnement	-40 – 90 °C
Dropping point (min) ISO 2176	170 °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	+70
Mechanical stability, V2F test, 144 hrs	-
Corrosion protection, Emscor, ISO 11007, Distilled water	0-0
Corrosion protection, Emscor, ISO 11007 modified, Water washout	-
Corrosion protection, Emscor, ISO 11007	-

modified, 0.5% NaCl

Water resistance (max.) DIN 51807/1, 3 hrs at 90 °C	0
--	---

Oil separation DIN 51817, 40°C, %	0.8-3
--------------------------------------	-------

Lubrication ability, R2F test B at 120°C	Réussi à 100 °C
--	-----------------

Copper corrosion (max.) DIN 51811 /ASTM D4048, 24 hrs at 100°C	-
---	---

Rolling bearing grease life (max.) ROF test, L50 life, 10000 r/min, hrs at °C	1000 at 100°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	-
---	---

Propriétés

DIN 51825 code	KPE2K-40
Classe de consistance NLGI	2
Thickener	Lithium/calcium
Couleur	Blanc cassé
Base oil type	Ester synthétique
Base oil viscosity DIN 51562 at 40 °C	110 mm
Base oil viscosity DIN 51562 at 100 °C	13 mm
Durée de stockage	2 year
Packsizes	420 ml cartridge
Available for single point lubrication	yes

Conditions générales

En accédant et en utilisant le site Web et/ou l'application qui appartient et est publié par AB SKF (publ.) (556007-3495 -Göteborg) (« SKF »), vous adhérez sans réserve aux conditions générales suivantes :

Exclusion de garantie et limitation de la responsabilité

Bien que le plus grand soin ait été apporté afin de garantir l'exactitude des informations contenues sur ce site Web et/ou cette application, SKF fournit ces informations « EN L'ÉTAT » et NE DONNE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, NOTAMMENT L'ADÉQUATION À UN USAGE SPÉCIFIQUE NI DU CARACTÈRE COMMERCIALISABLE EN L'ÉTAT. Vous reconnaissez utiliser ce site Web et/ou cette application à vos seuls risques, assumez l'entière responsabilité de tous les frais associés à l'utilisation de ce site Web et/ou cette application, et acceptez que SKF ne peut en aucun cas être tenu pour responsable d'un quelconque dommage direct, indirect ou consécutif découlant de votre accès, consultation ou utilisation des informations ou logiciels disponibles sur ce site Web et/ou cette application. Toutes les garanties et déclarations, sur ce site Web et/ou cette application, concernant les produits ou services SKF achetés ou utilisés par vous sont soumises aux conditions générales définies dans le contrat de ces produits ou services. En outre, SKF n'offre aucune garantie quant à l'exactitude et à la fiabilité des informations contenues dans les sites externes et/ou les applications auxquels il est fait référence ou pour lesquels un lien apparaît sur notre site et/ou application, et ne pourrait être tenu responsable quant au contenu créé ou publié par des tiers. Par ailleurs, SKF ne garantit pas que ce site Web et/ou cette application ou les autres sites Web et/ou applications qui y sont liés soient exempts de virus ou d'autres éléments dangereux.

Services tiers

Lors de la visualisation de contenu YouTube via le(s) site(s) Web SKF (c'est-à-dire à l'aide des services API de YouTube), vous acceptez d'être lié par les Conditions générales de YouTube.

Droits d'auteur

Les droits d'auteur et droits de propriété afférents à ce site Web et/ou cette application, ainsi qu'aux informations et logiciels disponibles sur ce site et/ou application restent la propriété de SKF ou de ses concédants de licence. Tous les droits sont réservés. Tous les documents concédés sous licence mentionneront le concédant de licence ayant accordé à SKF le droit d'utiliser les documents. Les informations et logiciels disponibles sur ce site Web et/ou cette application ne peuvent être reproduits, dupliqués, copiés, transférés, distribués, enregistrés, modifiés, téléchargés ou exploités par quelque moyen que ce soit aux fins d'une utilisation commerciale sans l'accord préalable écrit de SKF. Toutefois, le contenu peut être reproduit, enregistré et téléchargé à des fins strictement personnelles sans l'accord préalable écrit de SKF. Ces informations ou logiciels ne peuvent en aucun cas être cédés à des tiers.

Ce site Internet/cette application contient certaines photos utilisées sous licence de Shutterstock, Inc.

Marques de commerce et brevets

Tous les noms commerciaux, marques, logos et sigles apparaissant sur le site Web et/ou l'application sont la propriété de SKF ou de ses concédants de licence, et ne peuvent en aucun cas être utilisés sans l'accord préalable écrit de SKF. Toutes les marques sous licence publiées sur ce site Web et/ou cette application mentionnent le concédant ayant accordé à SKF l'autorisation d'utiliser la marque. L'accès au site Web et/ou à l'application n'accorde à l'utilisateur aucune licence sur les brevets détenus par ou concédés à SKF.

Modifications

SKF se réserve le droit d'intégrer, à tout moment, des modifications ou des ajouts à ce site Web et/ou cette application.