

LGHP 2/18



Graisse pour roulements SKF LGHP 2 en seau de 18 kg

La graisse SKF LGHP 2 est une graisse de qualité supérieure à base d'huile minérale et contenant un épaississant moderne à la polyurée (diurée).

Applications typiques : • Moteurs électriques de petite, moyenne et grande taille • Ventilateurs électriques, y compris les ventilateurs à grande vitesse • Pompes à eau • Roulements de machines à textile, à papier et de séchage • Applications avec des roulements à billes (et à rouleaux) à moyenne et grande vitesse et de moyennes dimensions fonctionnant à des températures moyennes à élevées • Butées d'embrayage • Applications d'arbres verticaux • Wagonnets et rouleaux de fours

- Très longue durée à haute température
- Large plage de températures
- Excellente protection contre la corrosion
- Stabilité thermique et mécanique élevée
- Bonnes performances de démarrage à basse température
- Compatibilité avec les graisses épaissies à la polyurée et au lithium
- Fonctionnement silencieux

Overview

Dimensions

Poids du produit

18 kg

Performance

Suitable for High load applications	-
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	0
Speed (max.) n x dm (x 1000)	300
Plage de température de fonctionnement	-40 – 150 °C
Dropping point (min) ISO 2176	240 °C

Penetration DIN ISO 2137, Worked, 60 strokes (10	245 - 275
Penetration DIN ISO 2137, Prolonged (max.), 100 000 strokes, 10	365 max.
Mechanical stability - Roll stability, ASTM D1831 (max.) 50 hrs at 80°C, 10	365 max.
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	0-0
Water resistance (max.) DIN 51807/1, 3 hrs at 90 °C	1
Oil separation DIN 51817, 40°C, %	3 max.
Lubrication ability, R2F test B at 120°C	Réussi à 100 °C
Copper corrosion (max.) DIN 51811 /ASTM D4048, 24 hrs at 100°C	1 max. at 150°C
Rolling bearing grease life (max.) ROF test, L50 life, 10000 r/min, hrs at °C	1000 at 150°C
Low temperature torque, Start/Running, mNm	1000/300 at -40°C

Propriétés

DIN 51825 code	K2N-40
Classe de consistance NLGI	2-3
Thickener	Polyurée
Couleur	Bleue
Base oil type	Minérale
Base oil viscosity DIN 51562 at 40 °C	96 mm
Base oil viscosity DIN 51562 at 100 °C	10.5 mm
Durée de stockage	5 year
Packsize	18 kg pail
Available for single point lubrication	no

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.