

PETRONAS GREASE LiX EP 2/380

Graisse au complexe de lithium extrême pression

PETRONAS Grease LiX EP 2/380 est une graisse extrême pression à base de lithium complexe spécialement conçue pour les applications industrielles à hautes températures.

Formulée avec des huiles de base minérales sélectionnées améliorées avec du savon au de lithium complexe, des additifs avancés extrême pression, anti-oxydants, anti-rouille et inhibiteurs de corrosion, PETRONAS Grease LiX EP 2/380 offre d'excellentes capacités de de charge, une résistance élevée au lavage à l'eau, même à des températures élevées.

PETRONAS Grease LiX EP 2/380 respecte ou dépasse les spécifications industrielles majeures.

Applications

PETRONAS Grease LiX EP 2/380 est recommandée pour :

- les grands roulements lisses et antifriction et les applications nécessitant une graisse complexe de lithium à haute température tels que les glissières, les came et les roulements dans des environnements humides
- les systèmes de lubrification centralisés d'applications industrielles

Remarque : PETRONAS Grease LiX EP 2/380 est recommandée pour une plage de température de fonctionnement de -30 °C à +140 °C (max. +180 °C).

Caractéristiques et avantages

Caractéristiques	Avantages
Très bonne pompabilité	Très bonne performance lorsque les roulements sont lubrifiés par des blocs de dosage et des systèmes automatiques
Excellentes propriétés adhésives et cohésives	Excellente ténacité de la graisse qui permet de réduire les fuites et d'allonger les intervalles de lubrification, réduisant ainsi les coûts de maintenance
Excellente capacité de charge	Contient des additifs spéciaux d'EP qui permettent à la graisse de résister aux lourdes charges sans générer de perte du film de lubrifiant
Haute protection contre la rouille et la corrosion	Protège les surfaces des roulements contre la corrosion, même lorsque la graisse est contaminée par de l'eau
Haute résistance au lavage à l'eau	Protection des équipements et bonne lubrification même en présence d'eau
Haute stabilité thermique et à l'oxydation	Possède une bonne résistance à l'oxydation et peut résister à des températures de fonctionnement élevées sans durcissement ni formation de dépôts

PETRONAS GREASE LiX EP 2/380

Graisse au complexe de lithium extrême pression

Propriétés typiques

Caractéristiques	Méthode	Spécification	LiX EP 2/380
Type d'épaississant	-	Lithium Complexe	Lithium Complexe
NLGI	ASTM D217	2	2
Couleur	Visuel	Marron	Marron
Pénétration travaillée, mm/10	ASTM D217	265 - 295	282
Pénétration travaillée 100 000x, Changement de pénétration, mm/10, max.	ASTM D217	+20	+15
Séparation d'huile, % en masse, max.	ASTM D1742	5	3
Point de chute, °C, min.	ASTM D2265	250	265
Usure à quatre billes, mm, max.	ASTM D2266	0,50	0,40
Point de soudure EP à quatre billes, kgf, min.	ASTM D2596	315	315
SKF R2F B à 140 °C	SKF	OK	OK
Pression d'écoulement à -30 °C, mbar, max.	DIN 51805 mod	1400	<1 400
Stabilité au roulis, % de changement de pénétration, max.	ASTM D1831	10	8
Fuite de roulement de roue, grammes, max.	ASTM D4290	8	3
Lavage à l'eau à 38 °C, %, max.	ASTM D1264	10	5
Résistance à l'eau à 90 °C, max.	DIN 51807:1	3	1
Protection contre la rouille, indice	ASTM D1743	OK	OK
Test Emcor (Eau dist.), cote, Max.	ASTM D6138	0-0	0-0
Viscosité de l'huile de base à 40 °C, cSt	ASTM D445	390 - 410	400

Toutes les données techniques sont fournies à titre de référence uniquement et toutes les spécifications basées sur ASTM D4950/SS sont disponibles sur demande, y compris les limites de contrôle qualité

Niveaux de performance

- DIN 51502 KP2N-30
- ISO 12924 L-XC(F)DHB2

PETRONAS GREASE LiX EP 2/380

Graisse au complexe de lithium extrême pression

Hygiène, sécurité et environnement

Ce produit est peu susceptible de présenter des risques pour la santé et la sécurité lorsqu'il est utilisé selon l'application recommandée. Éviter le contact avec la peau. Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau après contact avec la peau. Ne pas rejeter dans les égouts, les sols ou l'eau.

Pour plus d'informations concernant le stockage, la manipulation et l'élimination des produits en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de données de sécurité du produit (FDS) ou nous contacter sur le site : www.pli-petronas.com.

Avis important

Le nom PETRONAS, le logo PETRONAS et les autres marques commerciales et/ou marques figurant dans ce document, sont des marques commerciales ou des marques déposées de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. (« PLISB »), ou ses filiales ou sociétés de portefeuille sous licence, sauf indication contraire. Les documents PLI et les informations contenues dans le présent document sont considérés comme exacts à la date d'impression. PLISB ne fait aucune représentation ou garantie, expresse ou implicite, quant à leur exactitude ou leur exhaustivité, ou concernant les informations qui s'y trouvent ou toute transaction effectuée. Les informations des documents PLI sont basées sur des tests standards dans des conditions de laboratoire et sont fournies uniquement à titre indicatif. Il est recommandé aux utilisateurs de s'assurer de consulter la version la plus récente de ces documents PLI. Il est de la responsabilité des utilisateurs d'évaluer et d'utiliser les produits en toute sécurité, de s'assurer de leur adéquation pour l'application envisagée et de se conformer à toutes les lois et réglementations en vigueur imposées par les autorités locales respectives.

Les Fiches de données de sécurité sont disponibles pour tous nos produits et doivent être consultées uniquement afin d'obtenir des informations appropriées concernant le stockage, la manipulation et le traitement du produit en toute sécurité. PLISB ou ses filiales et sociétés de portefeuille ne sauraient être tenues responsables de toute perte ou blessure, ou tout dommage direct, indirect, spécial, exemplaire, consécutif ou tout autre dommage que ce soit, dans le cadre d'un contrat, en cas de négligence ou autre acte délictueux, en relation ou résultant d'une utilisation anormale des matériaux et/ou des informations, de tout manquement à se conformer à des recommandations ou suite à des dangers inhérents à la nature des matériaux et/ou des informations. Tous les produits, services et informations fournis sont soumis à nos conditions générales de vente. Veuillez contacter l'un de nos représentants locaux pour plus de renseignements.