

LUBEX-EP

Graisse multi-usage de qualité supérieure



Caractéristiques et avantages

- Disponible dans trois grades NLGI
- Point de goutte élevé
- Homologuée par le NLGI, GC-LB (EP 1 et EP 2)
- Roulements de roues avec freins à disque et sans disque (EP 1 et EP 2)
- De couleur verte pour mieux la reconnaître
- Bonne résistance à l'eau
- Protection contre les pressions extrêmes
- Multi-usage - réduit le nombre de graisses nécessaires

Rendement type

| Méthode d'essai | LUBEX-EP 0 | LUBEX-EP 1 | LUBEX-EP 2 |
|--|---------------------|--------------|--------------|
| TYPE D'ÉPAISSISSANT (D128) | Complexe au lithium | | |
| COULEUR / ASPECT | Vert / Lisse | | |
| Homologuée par le NLGI, GC-LB | - | ✓ | ✓ |
| GRADE NLGI | 0 | 1 | 2 |
| VISCOSITÉ, COMPOSANT HUILE (D445), cSt à 40 °C | 80 – 120 | 198 – 242 | 198 – 242 |
| INDICE DE VISCOSITÉ (D2270) | 95 min | 95 min | 95 min |
| PÉNÉTRATION AU CÔNE @ 25°C, APRÈS MÉLANGÉ, 60 COUPS (D217), (0,1 mm) | 355 – 385 | 310 – 340 | 265 – 295 |
| TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT (°C) | De -35 à 160 | De -15 à 218 | De -15 à 218 |
| ESSAI EP SUR MACHINE À 4 BILLES, CHARGE DE SOUDURE (D2596), (kg) | 315 min | 315 min | 315 min |
| ESSAI D'USURE À 4 BILLES DIAM. ZONE D'USURE (D2266), (mm) | 0,55 | 0,43 | 0,43 |
| POINT DE GOUTTE (D2265), (°C) | 210 | 232 | 260 |
| CHARGE TIMKEN (D2509), (lb) | 40 | 55 | 50 |
| COUPLE À BASSE TEMPÉRATURE (D4693), (N·M) | 2,5 max | 2,5 max | 2,7 max |
| DÉSHUILAGE (D1742), (%) | - | 6,4 | 3,5 |

Les produits **LUBEX EP** sont des graisses multi-usages et extrême-pression de qualité supérieure contenant de l'huile minérale de haute qualité et un épaississant au complexe de lithium. Ils offrent une protection supérieure contre l'usure et les dommages liés aux charges sous extrême-pression.

Les graisses **LUBEX EP**, qui contiennent les additifs les plus récents, offrent des propriétés remarquables contre l'usure, la corrosion, l'oxydation, notamment à haute température, de même qu'une excellente stabilité mécanique.

Elles ont peu tendance à se séparer en présence de contraintes mécaniques répétées et offrent une bonne résistance à l'eau lorsque la contamination par l'eau est inévitable.

Les graisses **LUBEX EP** sont disponibles dans trois grades du NLGI (National Lubricating Grease Institute) :

- Grade NLGI 0 pour le graissage automatique et les conditions hivernales
- Grade NLGI 1 pour le graissage manuel dans des conditions hivernales extérieures
- Grade NLGI 2 pour le graissage manuel général à l'intérieur et à l'extérieur dans des conditions estivales



www.irvingoil.com/fr-CA/blending-packaging/lubrifiants
1 800 574.5823

Consultez toujours le manuel du propriétaire pour vérifier le type et le grade du fluide à utiliser.

Données disponibles sur le rendement acceptable. Renseignez-vous au sujet des dernières approbations de produits auprès de votre représentant commercial. Veuillez noter qu'il s'agit d'indicateurs de rendement type pouvant être modifiés sans préavis.

Cette fiche remplace toute version antérieure au 21 septembre 2022.

www.irvingoil.com/fr-CA/blending-packaging/lubrifiants 1.800.574.5823

LUBEX-EP

Graisse multi-usage de qualité supérieure



Applications

Les graisses **LUBEX EP** peuvent être utilisées dans les industries suivantes : *foresterie, navale, flotte, ferroviaire, construction, exploitation minière et forage.*

Foresterie : Abatteuses-empileuses, abatteuses et grues de chargement

- Arbres de lame, roulements de tourelles et roulements à galets
- Attelages/stabilisateurs et timonerie de commande

Chariots télescopiques :

- Pivots de dents
- Glissières de flèche
- Timonerie de commande
- Vis sphériques de la largeur des dents

Application navale : Treuils, cabestans et guindeaux

- Roulements d'arbre
- Cartes d'engrenage
- Moteurs électriques
- Câbles métalliques et poulies à câble

Flotte : Camion et remorque

- Joints à rotule, charnières, boîtiers de direction, tringleries de direction et charnières de porte
- Roulement de roues et châssis – EP 1 et 2
- Béquilles – EP 1

Application ferroviaire : Locomotives, poseurs de voies et rames

- Ventilateurs électriques
- Roulements de moteur électrique¹

Construction/Mines : Concasseurs, secoueurs, tamiseurs

- Roulements de convoyeur et roulements de capuchon de broyeur à boulets/concasseur
- Convoyeurs

¹Lubex EP n'est pas compatible avec les graisses contenant des épaississants conventionnels à base de polyrésine.

Formats et codes pour commandes

| Taille | LUBEX-EP 0 | LUBEX-EP 1 | LUBEX-EP 2 |
|-------------------------------|------------|------------|------------|
| Boîte de 10, tubes de 400g | FG001512 | FG001612 | FG001712 |
| 17 kg / 37,5 lb Seau | FG001540 | FG001640 | FG001740 |
| 55 kg / 121,30 lb Baril | - | FG001645 | FG001745 |
| 180 kg / 396,80 lb Baril | FG001550 | - | FG001750 |

Consultez toujours le manuel du propriétaire pour vérifier le type et le grade du fluide à utiliser.

Données disponibles sur le rendement acceptable. Renseignez-vous au sujet des dernières approbations de produits auprès de votre représentant commercial. Veuillez noter qu'il s'agit d'indicateurs de rendement type pouvant être modifiés sans préavis.

Cette fiche remplace toute version antérieure au 21 septembre 2022.

www.irvingoil.com/fr-CA/blending-packaging/lubrifiants 1.800.574.5823