



# 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



### Données typiques d'essai

Méthode d'essai	Lubex-EP 0	Lubex-EP 1	Lubex-EP 2
TYPE D'ÉPAISSISSANT (D128)	Complex au lithium		
COULEUR / ASPECT	Vert / Lisse		
NLGI GC-LB CERTIFIÉ	-	✓	✓
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), 0.1mm	355 – 385	310 – 340	265 – 295
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT, °C	-35 to 160	-15 to 218	-15 to 218
ESSAI EP SUR MACHINE À 4 BILLES, POINT 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), lbs.	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



**Toujours consulter votre manuel du propriétaire pour vérifier le type et le grade du fluide à utiliser!**

Des données justificatives peuvent être fournies pour démontrer l'acceptabilité du rendement. Consulter votre associé aux ventes pour vous renseigner sur les dernières approbations du produit. Veuillez noter qu'il s'agit d'indicateurs de rendement type et qu'ils peuvent varier sans préavis. La présente fiche technique remplace toute version antérieure en date du 19 décembre 2024.

[irvingoil.com/lubrifiants](http://irvingoil.com/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 électrique<sup>1</sup>

**Construction, exploitation minière et forage :** Concasseurs, secoueurs, tamiseurs

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

<sup>1</sup>Lubex EP n'est pas compatible avec les graisses contenant des épaississants conventionnels à base de polyrésine

## Taille et codes de commande

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



**Toujours consulter votre manuel du propriétaire pour vérifier le type et le grade du fluide à utiliser!**

Des données justificatives peuvent être fournies pour démontrer l'acceptabilité du rendement. Consulter votre associé aux ventes pour vous renseigner sur les dernières approbations du produit. Veuillez noter qu'il s'agit d'indicateurs de rendement type et qu'ils peuvent varier sans préavis. La présente fiche technique remplace toute version antérieure en date du 19 décembre 2024.

[irvingoil.com/lubrifiants](http://irvingoil.com/lubrifiants) 1.800.574.5823