



# Lubex-Syn

## Graisse entièrement synthétique

### Caractéristiques et avantages

- Huiles de base PAO
- Additifs extrême-pression
- Conforme à NLGI GC-LB – Lubex Syn 2 (100) uniquement
- Propriétés extrême-pression (EP)
- Supporte les charges élevées
- Inhibition naturelle de la rouille
- Résistance au cisaillement



### Données typiques d'essai

Méthode d'essai	Lubex-Syn 2 (46)	Lubex-Syn 2 (100)	Lubex-Syn 1.5 (460)
CERTIFIÉ NLGI GC-LB	-	✓	-
TYPE D'ÉPAISSISSANT (D128)	Sulfonate de calcium		
COULEUR / ASPECT	Brun clair / Lisse		
GRADE NLGI	2	2	1,5
VISCOSITÉ, COMPOSANT HUILE (D445), cSt à 40°C	41,4 – 50,6	90 – 110	414 – 506
CHARGE TIMKEN (D2509), lbs.	60	55	-
RÉSISTANCE À L'EAU (D1264), % de perte	<1,0		
PÉNÉTRATION AU CÔNE @25°C (D217), 0.1mm			
Après Mélangé, 60 coups	265 – 295	265 – 295	290 – 310
Après Mélangé, 100 000 coups	255 – 305	255 – 305	280 – 320
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT, °C	-40 à 232	-40 à 232	-34 à 232
ESSAI EP SUR MACHINE À 4 BILLES, CHARGE DE SOUDURE (D2596), kg	500 min		
INDICE - ESSAI D'USURE (D2596)	>100	140+	>100
CORROSION DU CUIVRE (D130)	-	1b	-
ESSAI D'USURE À 4 BILLES DIAM. ZONE D'USURE (D2266), mm	0,45	0,40	0,45
POINT DE GOUTTE (D2265), °C	302 min	327 min	302 min
PROTECTION ANTIROUILLE (D1743)	Réussi		
DÉSHUILAGE (D1742), %	-	<1	-
STABILITÉ AU ROULEMENT (D1831), variation en %	4	1,0 max	4
RÉSISTANCE À L'OXYDATION, 1000 hrs (D942), psi	6	-	-

### Taille et codes de commande

Taille	Lubex-Syn 2 (46)	Lubex-Syn 2 (100)	Lubex-Syn 1.5 (460)
Boîte de 10, tubes de 400g	FG001312	FG006812	FG004512
17 kg / 37,5 lb Seau	FG001340	-	-
55 kg / 121,30 lb Baril	-	FG006845	FG004545
180 kg / 396,80 lb Baril	FG001350	FG006850	FG008850

Les graisses **Lubex-Syn** sont entièrement synthétiques et contiennent des épaississants au complexe de sulfonate de calcium et des huiles de base PAO synthétiques.

Elles offrent une excellente pompabilité ainsi qu'un faible couple de démarrage et de fonctionnement, ce qui réduit la consommation d'énergie au démarrage du moteur par temps froid en hiver. Elles possèdent une résistance à l'oxydation et une stabilité thermique élevées, un point de goutte élevé et une faible perte par évaporation à haute température. Les graisses Lubex Syn offre une excellente protection extrême-pression (EP) contre l'usure, les charges élevées, la rouille et la corrosion.

Les graisses **Lubex-Syn** ont une durée de vie plus longue que les graisses EP traditionnelles, ce qui permet de prolonger les intervalles entre les regraisages et de réduire les coûts d'entretien.

### Applications

Les graisses **Lubex-Syn** peuvent être utilisées dans les industries suivantes : Foresterie, flotte, construction, exploitation minière et forage, usine de papier, ferroviaire.

**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, tringleries de commande et vis sphériques de la largeur des dents

**Flotte** : Camion et remorque

- Roulement de roues et châssis – Syn 2 (100)

**Construction/Mines** : Concasseurs, secoueurs et tamiseurs

- Accouplements d'arbre de transmission
- Roulements de convoyeur et roulements de capuchon de broyeur à boulets/concasseur

**Usine de papier** : Syn 1.5 (460)

- Roulements de la partie sèche et de la partie humide des machines à papier
- Roulements des lisses et de la presse

**Lubrification des moteurs électriques** : Syn 2 (100)

**Ferroviaire** : Syn 2 (46)

- Coussinets de glissement/entraînements

**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 10 février 2026.

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