

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
- Très bonne protection contre la corrosion
- Point de goutte élevé

Rendement type

Méthode d'essai	LUBEX-SYN 2 (46)	LUBEX-SYN 2 (100)	LUBEX-SYN 1.5 (460)
GC/LB	-	✓	-
TYPE D'ÉPAISSISSANT	Sulfonate de calcium		
GRADE NLGI	2	2	1.5
COULEUR / ASPECT	Brun clair / Lisse		
VISCOSITÉ, COMPOSANT HUILE (D445), cSt @ 40°C	41,4 – 50,6	90 – 110	414 – 506
CHARGE TIMKEN (D2509), (lb)	60	55 min	-
RÉSISTANCE À L'EAU (D1264), (% de perte)	< 1,0	< 1,0	< 1,0
PÉNÉTRATION AU CÔNE (D217), (0,1 mm) à 25 °C Après Mélangé, 60 coups Après Mélangé, 100 000 coups	265 – 295 255 – 305	265 – 295 255 – 305	290 – 310 280 – 320
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT (°C)	De -40 à 232	De -40 à 232	De -34 à 232
ESSAI EP SUR MACHINE À 4 BILLES, CHARGE DE SOUDURE (D2596), (kg)	500 min	800+	500 min
INDICE - ESSAI D'USURE	>100	140+	>100
CORROSION DU CUIVRE (D130)	-	1b	-
ESSAI D'USURE À 4 BILLES (D2266) Essai d'usure, diam. zone d'usure (mm)	0,45	0,40	0,45
POINT DE GOUTTE (D2265)m (°C)	302 min	327 min	302 min
PROTECTION ANTIROUILLE (D1743)	RÉUSSITE	RÉUSSITE	RÉUSSITE
DÉSHUILAGE (D1742), (%)	-	< 1	-
STABILITÉ AU ROULEMENT (D1831), (variation en %)	4	1,0 max	4
RÉSISTANCE À L'OXYDATION, 1 000 hrs (D942), (psi)	6	-	-

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 graissages 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

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 8 octobre 2024.

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

LUBEX-SYN

Graisse entièrement synthétique



Formats et codes pour commandes

Taille	LUBEX-SYN 2 (46)	LUBEX-SYN 2 (100)	LUBEX-SYN 1.5 (460)
Boîte de 10, tubes de 400 g	FG001312	FG006812	FG004512
17 kg / 37,5 livres Seau	FG001340	-	-
55 kg / 121,3 lb Baril	-	FG006845	FG004545
180 kg / 396 lb Baril	FG001350	FG006850	FG008850



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 8 octobre 2024.

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