

Graisse EP synthétique Syn Tac de KLONDIKE : NLGI 1



DESCRIPTION DU PRODUIT

Les graisses EP synthétiques Syn Tac de KLONDIKE sont des graisses au complexe de lithium, polyvalentes, EP, haute tenue, pour une large plage de température, enrichies d'une huile de base synthétique PAO, de polymères, d'agents antiusure, d'additifs d'adhésivité et d'inhibiteurs d'oxydation et de rouille. Ces graisses à la pointe de la technologie allongent les intervalles d'entretien et sont spécialement conçues pour fonctionner à des températures extrêmes dans une grande variété d'applications.

APPLICATIONS

Les graisses EP synthétiques Syn Tac de KLONDIKE ont été conçues pour être utilisées de manière intensive avec un large éventail de véhicules sur route, hors route et d'équipements lourds fonctionnant sur une vaste plage de température. Il s'agit également de graisses idéales pour les applications industrielles lourdes comme les véhicules lourds sur route, les usines de fabrication, les usines de pâtes et papiers et les scieries, ainsi que pour les équipements utilisés dans la foresterie, l'exploitation minière, l'agriculture et la marine, où l'utilisation de graisses extrême pression est recommandée.

- Elles sont recommandées pour la lubrification des roulements de roues, des freins à disque, des sellettes d'attelage, des joints universels, des tringleries de direction et des châssis.
- Il s'agit d'un lubrifiant de châssis idéal pour les équipements hors route employés dans l'agriculture, la construction, l'exploitation forestière, le camionnage et les services miniers, lorsque les lavages à l'eau sont fréquents ou lorsqu'une protection contre les charges d'impact est nécessaire.
- Elles sont recommandées pour les concasseurs de roche et les tamis à sable et à gravier, ainsi que pour les équipements d'infrastructures pétrolières, de forage en mer et de ponts de navire.
- Elles sont en outre recommandées pour les paliers lisses industriels et les paliers à roulement soumis à des charges d'impact ou fonctionnant dans des conditions sales et humides.
- Elles sont aussi recommandées pour les pièces, les liaisons et les roulements des suspensions de moto.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Les graisses EP synthétiques Syn Tac de KLONDIKE ont été formulées avec des huiles de base synthétiques haut de gamme, un épaississant au complexe de lithium, des inhibiteurs de rouille et d'oxydation et des additifs d'adhésivité et d'extrême pression. Elles sont de couleur rouge, leur texture est collante et elles respectent les exigences du NLGI en matière de grade de viscosité.

Les graisses EP synthétiques Syn Tac de KLONDIKE ont été spécialement formulées pour résister à des pressions extrêmes dans les applications de transmission et de châssis à durée de vie accrue, comme les barres de commande de direction, les pivots d'attelage, les sellettes d'attelage, les goupilles-ressorts d'arbre transversal, les goupilles de manille, les arbres à cames de frein et d'autres points de pivot fonctionnant dans des conditions difficiles. Le rendement de ces produits est exceptionnel dans des conditions difficiles, à très très basse température. Leur pompabilité est bonne avec tout un éventail de systèmes automatiques de lubrification. Leur plage de température ambiante typique de fonctionnement est de -40 à 180 °C.

La graisse synthétique Syn Tac de KLONDIKE respecte et dépasse les exigences GC-LB du NLGI en matière de protection EP et de durée de vie des roulements de roues.

Les graisses EP synthétiques Syn Tac de KLONDIKE offrent les avantages suivants :

- **Durée de vie accrue** – Leur pouvoir adhésif élevé leur permet de rester en place, ce qui signifie que les intervalles de graissage sont plus longs et que la durée de vie des équipements est accrue.
- **Capacité de charge élevée** – Leur capacité de charge Timken satisfaisante dépasse 65 lb, conformément à la norme ASTM D-2509.
- **Excellente protection contre la corrosion et l'usure** – Les surfaces métalliques critiques des pièces mobiles sont protégées contre la rouille et la corrosion.
- **Résistance élevée au délavage** – Elles restent en place et lubrifient, même dans des conditions difficiles et humides.
- **Excellente stabilité à haute température** – Les inhibiteurs d'oxydation permettent un fonctionnement jusqu'à 180 °C pendant de longues périodes.
- **Excellente performance à basse température** – Le fluide de base synthétique PAO protège et lubrifie par temps extrêmement froid.



Graisse EP synthétique Syn Tac de KLONDIKE : NLGI 1

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES TYPIQUES

PROPRIÉTÉ	NLGI 1
Pénétration après malaxage à 77 °F	326
Point de goutte (min), °C	300
Viscosité de l'huile de base :	
mm ² /s à 40 °C	130
mm ² /s à 100 °C	16,0
Type de savon	Complexe de lithium
Capacité de charge Timken satisfaisante, kg	65
Couleur	Rouge
Apparence	Fluide et collante
Essai d'usure sur machine à quatre billes, 1200 tr/min, 40 kg, 1 h à 75 °C	0,47 mm
Charge de soudure sur machine à quatre billes, kg	315

Toutes les propriétés physiques énoncées sont caractéristiques d'une production normale et peuvent varier.

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Ce produit n'est pas censé avoir des répercussions néfastes sur la santé lorsqu'il est utilisé pour l'application à laquelle il est destiné. Pour obtenir des renseignements détaillés sur la manipulation sans risque de ce produit, veuillez consulter sa fiche de données de sécurité (FDS). Pour obtenir la FDS de ce produit ou de tout autre produit KLONDIKE, veuillez consulter le site www.klondikelubricants.com ou composer le 1-877-293-4691. Lorsque vous mettez au rebut un produit usagé, respectez l'environnement.

BRAVER LA FORCE DE MOUVEMENT

Les produits KLONDIKE sont synonymes de robustesse, de fiabilité et de haute qualité. Ils ont été conçus pour répondre aux exigences des marchés automobile et industriel lourds, sur et hors route. Nous proposons tout un éventail de solutions allant des lubrifiants « tendance » à la formule personnalisée fabriqués en petites séries et vendus au détail aux grosses commandes en vrac livrables immédiatement.

La gamme étendue de produits KLONDIKE comprend des huiles, des lubrifiants, des graisses, des produits chimiques et des fluides spécialisés de haute qualité formulés à partir d'huiles de base vierges et d'inhibiteurs protecteurs. Conçus pour pouvoir supporter les conditions climatiques et de fonctionnement les plus difficiles, les produits KLONDIKE protègent vos équipements et prolongent leur durée de vie, optimisent le rendement et améliorent la productivité, tout en satisfaisant et dépassant les normes et spécifications industrielles.

KLONDIKE Lubricants Corporation

Numéro sans frais 1-877-293-4691

info@klondikelubricants.com

www.klondikelubricants.com

