

# Graisses EP mélange synthétique Ultra Tac de KLONDIKE : NLGI 0, NLGI 1



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Les graisses EP mélange synthétique Ultra Tac de KLONDIKE sont des graisses au complexe de lithium, polyvalentes, EP, haute tenue, pour températures extrêmes, 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 mélange synthétique Ultra 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 à une température extrêmement basse. Il s'agit également de graisses idéales pour les applications industrielles lourdes comme la 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 de grade NLGI 0 ou 1 est requise.

- Elles sont recommandées pour la lubrification des roulements de roues, des freins à disque (EP-1 seulement), 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 mélange synthétique Ultra Tac de KLONDIKE ont été formulées avec des huiles de base mélange synthétique 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 mélange synthétique Ultra Tac de KLONDIKE ont été spécialement formulées pour résister à des pressions extrêmes dans les applications de roulements de roues 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 pivotement 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 100 °C.

La graisse EP-1 mélange synthétique Ultra Tac de KLONDIKE est homologuée NLGI GC LB et dépasse toutes les exigences en matière de protection EP et de durée de vie des roulements de roues.

Les graisses EP mélange synthétique Ultra 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 60 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.
- **Excellente résistance à l'eau** – Elles restent en place et lubrifient, même dans des conditions difficiles.
- **Excellente stabilité à haute température** – Les inhibiteurs d'oxydation permettent un fonctionnement jusqu'à 100 °C (212 °F) pendant de longues périodes.
- **Excellente performance à basse température** – Le fluide de base mélange synthétique PAO protège et lubrifie par temps extrêmement froid.

# Graisses EP mélange synthétique Ultra Tac de KLONDIKE

## SPÉCIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS

Le mélange synthétique Ultra Tac EP-1 de KLONDIKE est homologué NLGI GC-LB pour les roulements de roues et les châssis.



Graisse pour roulements  
de roues automobiles

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES TYPQUES

PROPRIÉTÉ		NLGI 0	NLGI 1
Épaississant		Complexe de lithium	Complexe de lithium
Couleur		rouge	rouge
Texture		Lisse, collante	Lisse, collante
Pénétration travaillée, 60	ASTM D217	360	315
Point de goutte, (° C)	ASTM D2265	220	265
Viscosité de l'huile de base (avec polymère)			
Viscosité à 100 ° C cSt	ASTM D2270	15,9	20,7
Viscosité à 40 ° C cSt	ASTM D2270	150	220
Indice de viscosité (min)		110	110
Stabilité à l'oxydation, psi 100 heures.	ASTM D942	3	3
Propriétés antirouille	ASTM D1743	PASSER	PASSER
Lavage à l'eau,%	ASTM D1264	13,0	6,0
Charge EP OK 4 billes, Kg	ASTM D2596	315	400
Indice d'usure de charge EP à 4 billes, kgf	ASTM D2596	40	45
Usure à 4 billes, diamètre de la cicatrice, mm	ASTM D2266	0,52	0,50
Timken OK Charge, lb	ASTM D2509	50	60

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

# KLONDIKE Ultra Tac Synthetic Blend EP Greases

## 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](http://www.klondikelubricants.com) ou composer le 1-877-293-4691. Lorsque vous mettez au rebut un produit usagé, respectez l'environnement.

## NUMÉROS DE PRODUIT

Graisses EP mélange synthétique Ultra Tac EP-0	Tube: 397 G / 14 OZ	KL-GR1030
	Seau : 15.9 KG / 35 LB	KL-GR1080
	Baril : 54.5 KG / 120 LB	KL-GR1085
	Tambour : 181.8 KG / 400 LB	KL-GR1090
Graisses EP mélange synthétique Ultra Tac EP-1	Tube: 397 G / 14 OZ	KL-GR1430
	Seau : 15.9 KG / 35 LB	KL-GR1480
	Baril : 54.5 KG / 120 LB	KL-GR1485
	Tambour : 181.8 KG / 400 LB	KL-GR1490

## 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](mailto:info@klondikelubricants.com)  
[www.klondikelubricants.com](http://www.klondikelubricants.com)

