

# Graisse EP Moly Tac de KLONDIKE : NLGI 1



## DESCRIPTION DU PRODUIT

La graisse EP Moly Tac de KLONDIKE est une graisse d'avant garde à base de lithium dont la formule comporte 3 % de disulfure de molybdène, ce qui lui donne d'excellentes qualités lubrifiantes sur une large gamme de températures. Cette graisse spécialisée est particulièrement efficace dans les conditions les plus difficiles de par son excellente stabilité mécanique et chimique. La graisse EP Moly Tac de KLONDIKE a été conçue pour rester en place dans les pires conditions d'utilisation (eau, boue et saleté). Elle assure ainsi une protection maximale et apporte une tranquillité d'esprit absolue. L'ajout de Moly assure une protection supplémentaire contre le frottement et l'usure par glissement.

## APPLICATIONS

La graisse EP Moly Tac de KLONDIKE a été spécialement conçue pour être utilisée avec un large éventail de véhicules sur route, hors route et d'équipements lourds soumis à des conditions extrêmes. Il s'agit également d'une graisse idéale 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 d'une graisse moly est requise pour réduire l'usure causée par le glissement de pièces métalliques, le frottement de surfaces ou des vibrations importantes.

Elle est en outre recommandée pour les roulements d'équipements lourds soumis à des charges d'impact élevées que l'on trouve dans les usines industrielles, comme les broyeurs, les convoyeurs et les concasseurs. Son utilisation convient aussi aux équipements hors autoroute employés dans la construction, comme les bulldozers, les racleuses, les chargeuses et les pelleteuses.

L'utilisation de la graisse EP Moly Tac de KLONDIKE est également recommandée sur les chaînes à rouleaux, les tourillons, les engrenages, les câbles, les poulies et les glissières. Cette graisse est particulièrement adaptée aux goupilles, arbres et autres surfaces soumises à des charges et des contraintes élevées et exposées à des vibrations ou à des mouvements de glissement.



## SPÉCIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS

La graisse EP Moly Tac de KLONDIKE respecte les recommandations de Caterpillar relatives aux graisses contenant 3 % de disulfure de molybdène.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

La graisse EP Moly Tac de KLONDIKE a été formulée avec des huiles de base à la viscosité élevée, un épaississant au lithium, des inhibiteurs de rouille et d'oxydation et des additifs d'adhésivité et d'extrême pression. Elle est de couleur grise, sa texture est collante et elle répond aux exigences du NLGI en matière de grade de viscosité.

La graisse EP Moly Tac de KLONDIKE a été spécialement formulée pour permettre aux applications aux intervalles d'entretien plus longs de résister à des pressions extrêmes. Sa teneur en disulfure de molybdène à hauteur de 3 % protège contre l'usure et les éraflures causées par les vibrations et les charges de choc. Le rendement de ce produit est exceptionnel dans des conditions difficiles, à haute ou basse température. Sa pompabilité est bonne avec tout un éventail de systèmes automatiques de lubrification.

Ce produit a une excellente stabilité à haute température et a un point de goutte de plus de 200 °C. Sa plage de température ambiante typique de fonctionnement est de -35 à 150 °C.

La graisse EP Moly Tac de KLONDIKE offre les avantages suivants :

- **Durée de vie accrue** – Son pouvoir adhésif élevé lui 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 extrêmement élevée** – Sa capacité de charge Timken satisfaisante dépasse 60 lb, conformément à la norme ASTM D-2509.
- **Excellente protection contre la corrosion et l'usure** – Sa teneur en moly à hauteur de 3 % garantit une protection exceptionnelle contre l'usure, la rouille et la corrosion, même lorsque la graisse a été déplacée.
- **Excellente résistance à l'eau** – Elle reste en place et lubrifie, même dans des conditions difficiles.
- **Excellente stabilité à haute température** – Les inhibiteurs d'oxydation permettent un fonctionnement jusqu'à 150 °C pendant de longues périodes.

# Graisse EP Moly Tac de KLONDIKE : NLGI 1

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES TYPIQUES

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	NLGI 1
Pénétration après malaxage à 77 °F	ASTM D217	325
Point de goutte, °C	ASTM D226	225
Type de savon		Lithium
Couleur	Visuelle	Gris foncé
Apparence	Visuelle	Fluide
Capacité de charge Timken satisfaisante, lb	ASTM D2509	60
Viscosité de l'huile de base :		
mm <sup>2</sup> /s à 40 °C	ASTM D445	145
mm <sup>2</sup> /s à 100 °C	ASTM D445	10,5
Essai de résistance à la rouille	ASTM D1743	Passé
Dé lavage par l'eau, % de perte	ASTM D1264	7
Point de soudure EP sur machine à quatre billes, kg	ASTM D2596	500
Diamètre de la cicatrice d'usure sur machine à quatre billes, mm	ASTM D2266	0,53
Indice d'usure sous charge	ASTM D2596	65
Perte par évaporation, %	ASTM D2592	0,3

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

