



TAKILUBE II

◆ **UNE FORMULATION NOUVELLE ET AMÉLIORÉE**

À mesure que l'équipement s'améliore et que les environnements deviennent plus exigeants, les lubrifiants doivent changer et répondre à ces exigences. Le nouveau lubrifiant Takilube II pour les engrenages exposés répondre aux exigences imposées aux applications à engrenages ouverts. La formulation est conçue pour fonctionner avec des applications de forte charge, et Takilube II est plus résistante à l'eau, ce qui la distingue des autres produits sur le marché. Avec une capacité de charge de 80 LB Timken OK, le Takilube II est supérieur lorsqu'il protège contre les charges extrêmes. Le Takilube II a été conçu pour réduire les températures de fonctionnement, réduire la consommation, offrir une protection exceptionnelle contre l'usure, empêcher l'accumulation des couvertures, et assurer une lubrification constante des points vitaux du contact des engrenages.



◆ **RÉSULTATS MEILLEURES**

Les engrenages exposés doivent compter sur un lubrifiant si tenace qu'il adhère à la surface métallique sans tomber. Les ensembles d'engrenages exposés présentent une variété de contaminants qui peuvent entraîner une usure prématurée et sévère. Le mélange unique d'additifs supérieure de Takilube II a créé un lubrifiant pour les engrenages exposés qui présente une viscosité élevée, d'excellentes propriétés adhésives et cohésives, une résistance élevée du film et une protection contre la pression extrême. Ces qualités travaillent ensemble pour fournir une barrière contre les contaminants tels que: la température, la poussière, les restes de ciment, de calcaire, de sable, de charbon et d'eau. Souvent, les ensembles d'engrenages exposés sont menacés par la pression, le mouvement et l'accumulation de lubrifiant qui peuvent affecter les résultats d'une graisse. Takilube II est unique dans sa conception en incluant deux additifs différents conçus pour permettre à la graisse de coller à lui-même, ainsi que la surface qu'il rencontre. Lors des essais sur le terrain, ces additifs ont montré que le cordage Takilube II avait des longueurs non observées auparavant dans d'autres lubrifiants pour les engrenages exposés. Les fonctions adhésives et cohésives tenaces de Takilube II lui permettent de fonctionner superbement dans les applications extrêmes.

◆ **LA PROTECTION PROLONGÉE**

Takilube II est enrichi de lubrifiants de films secs et de modificateurs de friction spécialisés, y compris le disulfure de molybdène. Ce lubrifiant à film sec, connaît comme le «Moly», adhère à la surface métallique par placage, fournissant une barrière de protection à la surface. Ce niveau de protection n'est pas commun dans les lubrifiants à engrenages exposés et, tout en surpassant les avantages du graphite, il empêche également le contact de métal à métal. L'ajout de Moly aide à prévenir le cisaillement, l'écaillage et l'usure prématurée tout en offrant une meilleure lubrification au point de contact, ce qui réduit considérablement les températures de fonctionnement et la friction. En plus de la lubrification supplémentaire fournie, le Takilube II est doté d'antioxydants et d'un inhibiteur de rouille unique. Ces améliorations supplémentaires fournissent un niveau de protection sans précédent dans l'industrie.

**Made In The
U.S.A.
Since 1922**

◆ POLYVANTE

Les qualités uniques du Takilube II lui permettent d'adhérer dans des conditions défavorables. Pendant les tests sur le terrain, Takilube II a montré une capacité incroyable à durer 25-40% plus longtemps que le lubrifiant à engrenages ouverts précédent. Ces tests ont été faits dans diverses applications comme l'exploitation forestière, des laiteries, de la construction, de la fabrication et du camionnage. Peu importe l'industrie, les zones exposées peuvent subir des chocs violents et un environnement poussiéreux qui peut entraîner l'usure de la surface, comme les marques, les piqûres et l'écaillage. Un lubrifiant extrêmement collant avec une résistance élevée du film est nécessaire. Dans la plupart des domaines nécessitant une graisse à engrenages exposée, le Takilube II se distingue par ses résultats, sa protection et ses intervalles prolongés. La formulation de Takilube II fournit une graisse plus polyvalente qui excelle par rapport aux lubrifiants exposés qui sont lourds à base de graphite, à base d'asphalte, à base de silicone ou qui utilisent d'autres épaississants divers à base de savon.

SPÉCIFICATIONS

TAKILUBE II

Code de produit # 108251

NLGI Grade	#3
Densité	0.96
Couleur	Gris
Consistance	collante / filandreuse
Contenu de lubrifiant solide	8% min.
Teneur en disulfure de molybdène	3.0%
Viscosité de l'huile de base	30cSt @ 100° C 140 SUS @ 210° F
Point d'éclair	288° C (550° F)
Point d'incendie	304° C (580° F)
Charge de Timken OK	80 LBS
Test EP à 4 balles (ASTM D-2596)	500 Kg



CANADA

TEXAS • ONTARIO • SASKATCHEWAN

Phone: 800-827-0711 • www.texasrefinery.ca

**PRINTED 9/2017
CB108251-F**