AMSOIL
The First in Synthetics ®

Fiche technique

Graisse synthétique multi-usage

La graisse synthétique multi-usage AMSOIL offre la combinaison ultime de protection et de commodité pour les professionnels souhaitant avoir l'esprit tranquille en sachant que les composantes fonctionnent proprement et sans problèmes. Elle réduit efficacement la friction et l'usure et dure longtemps en service, ce qui permet de diminuer l'entretien et les temps d'arrêt, même dans des conditions de fonctionnement sévères.

NLGI #2
GC-LB
HPM

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

Composée d'huiles de base synthétiques de qualité supérieure et d'épaississants complexes de calcium-soufonate, la graisse synthétique multi-usage AMSOIL offre une résistance exceptionnelle au film et au cisaillement pour une protection robuste des composants en service sévère, tout en offrant des propriétés d'adhérence supérieures pour résister efficacement au lavage à l'eau et rester en place plus longtemps. Elle excelle dans les extrêmes de température en fournissant une excellente stabilité à l'oxydation, un point de chute à haute température, ainsi qu'une valeur de couple à basse température et une capacité de pompage. La graisse synthétique multi-usage AMSOIL est formulée avec des additifs extrêmes à pression solubles dans l'huile pour les charges lourdes, ainsi que des inhibiteurs d'oxydation et de corrosion pour protéger contre les effets de la corrosion.

- **Résiste à la dégradation thermique et à l'oxydation pour une performance à long terme**
- **Excellente résistance au lavage à l'eau pour rester en place plus longtemps**
- **Excellente capacité de pompage et valeur de couple à basse température, améliorant l'opérabilité en saison froide**
- **Adhésif et stable au cisaillement pour empêcher l'extrusion**
- **Excellente capacité de charge et performance EP pour les charges lourdes et sévères**

RECOMMANDATIONS D'APPLICATIONS

La graisse synthétique multi-usage AMSOIL est le choix privilégié pour une large gamme de températures ambiantes, environnements humides, roulements de roues, systèmes de suspension et une variété d'applications automobiles.

Utilisez la graisse synthétique multi-usage AMSOIL dans les applications lourdes et légères présentes dans les installations de fabrication, automobiles, remorques et équipements d'aménagement paysager, agricoles et de sports motorisés. Cela inclut, sans s'y limiter, les roulements à rouleaux, roulements simples, roulements de poussée, engrenages, moteurs électriques, presses, treuils, bagues, roulements de roues, lubrification de châssis, joints universels, rotules, extrémités de biellette et pivots de direction.

Tous les noms et images déposés sont la propriété de leurs propriétaires respectifs et peuvent être des marques déposées dans certaines juridictions.
Aucune affiliation ou réclamation d'approbation, expresse ou implicite, n'est faite par leur utilisation.

Propriétés techniques typiques
Graisse synthétique multi-usage (GLC)

Thickener	Calcium-Sulfonate Complex
NLGI Consistency Grade	2
NLGI Performance Grade	GC-LB, HPM
Operating Range °F (°C)	-40 to 350 (-40 to177)
Penetration (ASTM D217), worked 60 strokes	280
Dropping Point °F (°C) (ASTM D2265)	>600 (>316)
High-Temperature Life, hours (ASTM D3527)	120
Water Washout, % (ASTM D1264)	1.5
Rust and Corrosion (ASTM D1743)	Pass
Oil Separation, % loss (ASTM D1742)	0
Leakage, g lost (ASTM D4290)	0.1
Four-Ball Wear Test, mm scar (ASTM D2266)	0.40
Four-Ball EP, kgf (ASTM D2596)	
Weld Point	620
Timken OK Load Test, lbs (ASTM D2509)	65
Low-Temperature Torque, N•m (ASTM D4693)	
(-40°C [-40°F])	6.8
Oil viscosity	
40°C (104°F), cSt	220
Color	Red
Texture	Smooth with tack

APPLICATION ET ENTRETIEN
Maintenir un environnement de travail propre est important lors du graissage des équipements. Essuyez les raccords de graisse avant d'injecter la graisse afin d'éviter l'ingestion de contaminants. Maintenez les logements des roulements remplis d'un tiers à la moitié de leur capacité en graisse. Ne pas surgraisser, car une accumulation excessive de chaleur peut en résulter. Complétez l'entretien standard de la graisse en nettoyant périodiquement et en remplissant les logements avec de la graisse fraîche selon un calendrier d'entretien établi.

DISPONIBILITÉ DES PRODUITS
La graisse synthétique multi-usage AMSOIL est disponible en cartouches de 3 oz, cartouches de 14 oz, bidons de 35 lb, fûts de 120 lb, fûts de 400 lb et en kit de pistolet à graisse deluxe avec cartouche de 3 oz.

COMPATIBILITÉ
La graisse synthétique multi-usage AMSOIL est compatible avec de nombreux autres types de graisses ; cependant, il est recommandé, lors du changement de graisses, de nettoyer l'équipement de l'ancienne graisse si possible ou de le rincer avec une quantité généreuse de graisse synthétique multi-usage AMSOIL pendant que le mécanisme est en fonctionnement. Surveillez de près le système pour détecter toute incohérence. Pour toute question concernant la compatibilité des graisses, veuillez vous adresser à votre représentant AMSOIL ou à AMSOIL INC.

GARANTIE DU PRODUIT AMSOIL
Les produits AMSOIL sont couverts par une garantie de responsabilité limitée. Pour des informations complètes, visitez AMSOIL.com/warranty.aspx.

SANTÉ ET SÉCURITÉ
Ce produit ne devrait pas causer de problèmes de santé lorsqu'il est utilisé pour l'application prévue et conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité (FDS). Une FDS est disponible sur Internet à AMSOIL.com ou sur demande au (715) 392-7101. **Tenir hors de la portée des enfants.**

AMSOIL
The First in Synthetics®

Les produits AMSOIL et les informations sur les détaillants sont disponibles chez votre distributeur indépendant AMSOIL local offrant un service complet.

AMSOIL INC., 925 Tower Ave., Superior, WI 54880 • 715-392-7101 • Printed in the USA.
© 2024, AMSOIL INC. All rights reserved. The AMSOIL logo is a registered trademark of AMSOIL INC.