



The First in Synthetics®

Graisse synthétique au complexe de lithium à haute viscosité

La Graisse Synthétique à Haute Viscosité AMSOIL est une graisse épaissie au complexe de lithium, formulée avec des huiles de base synthétiques ISO 320 de qualité supérieure. Elle est entièrement enrichie d'additifs offrant une protection exceptionnelle contre les pressions extrêmes, une résistance à l'oxydation et une protection contre la corrosion.

Cette graisse présente une grande stabilité au cisaillement, maintenant sa viscosité et sa consistance même en cas d'activité mécanique intense. Elle reste en place grâce à sa résistance au lavage par l'eau. Lors d'un fonctionnement à haute température, l'huile de base résiste à la dégradation thermique, formant un film épais pour une protection optimale.

La graisse synthétique à haute viscosité AMSOIL adhère aux composants critiques dans des conditions sévères, favorisant un fonctionnement optimal. Cela se traduit par une augmentation de la disponibilité des équipements et une réduction des coûts de réparation et d'entretien.

Performance excellente

La graisse synthétique à haute viscosité est idéale pour les applications industrielles intensives et hors route, où les équipements fonctionnent dans des conditions difficiles, y compris l'exposition aux éléments environnementaux, les applications lentes avec charges lourdes et les conditions de chocs mécaniques. Son système épaississant au complexe de lithium, son huile de base à haute viscosité et ses additifs de haute qualité offrent des performances exceptionnelles dans des environnements hostiles et des applications extrêmes, là où les graisses polyvalentes classiques peuvent échouer.

Résiste au lavage par l'eau

La graisse à haute viscosité est formulée avec d'excellentes propriétés de cohésion et d'adhérence, ce qui lui permet de résister au lavage par l'eau. Elle reste en place plus longtemps, réduisant ainsi le temps consacré à la maintenance

Protège contre l'oxydation et la corrosion

La graisse à haute viscosité contient un ensemble robuste d'inhibiteurs d'oxydation qui aident à prévenir la dégradation de la graisse et les dommages aux surfaces des composants. Un mélange haut de gamme d'inhibiteurs de corrosion protège également les composants contre la formation de rouille et de corrosion.

Excellente performance à haute température

La graisse à haute viscosité est conçue pour offrir des performances exceptionnelles dans des applications à haute température. Sa base synthétique ISO 320 de qualité supérieure et son épaississant au complexe de lithium de haute qualité agissent en synergie pour fournir une protection optimale dans des conditions de fonctionnement sévères [jusqu'à 177°C (350°F) en service continu et jusqu'à 204°C (400°F) en service intermittent].



NLGI #2

- Additifs extrême-pression (EP)
- Huile de base à haute viscosité ISO 320
- Résiste à la dégradation thermique
- Résiste au lavage par l'eau

Propriétés techniques typiques

Graisse synthétique au complexe de lithium à haute viscosité (GVC)

NLGI Grade	2
Thickener Type	Lithium Complex
Worked Penetration (ASTM D217)	285
Dropping Point, °C (°F) (ASTM D2265)	275 (527)
Rust (ASTM D1743)	Pass
Timken OK Load, lbs. (ASTM D2509)	60
Four-Ball EP Weld Point, kg. (ASTM D2596)	315
Water Washout, % loss (ASTM D1264)	2.5
Base Oil Viscosity, cSt @ 40°C (ASTM D445)	325
Texture	Smooth
Color	Amber/Brown
Copper Corrosion (ASTM D4048)	1B
Oil Separation, % weight loss (ASTM D1742)	1.5 max.
Four-Ball Wear, mm (ASTM D4170)	0.52

APPLICATI ET ENTRETIEN

Maintenir un environnement de travail propre est essentiel lors de la lubrification des équipements. Nettoyez les raccords de graissage avant d'injecter la graisse afin d'éviter l'introduction de contaminants. Maintenez les logements de roulements remplis entre un tiers et la moitié de leur capacité en graisse. Évitez le sur-graissage, car cela peut entraîner une accumulation excessive de chaleur. Complétez l'entretien standard de la graisse en nettoyant et en regarnissant périodiquement les logements avec de la graisse fraîche, conformément à un calendrier d'entretien établi.

COMPATIBILITÉ

La graisse synthétique à haute viscosité AMSOIL est compatible avec de nombreux autres types de graisses. Cependant, il est recommandé, lors du changement de graisse, de nettoyer l'équipement de l'ancienne graisse lorsque cela est possible, ou de le rincer avec une quantité généreuse de graisse synthétique à haute viscosité AMSOIL pendant que le mécanisme est en fonctionnement. Surveillez de près le système pour détecter toute anomalie. Pour toute question concernant la compatibilité des graisses, contactez votre représentant AMSOIL ou AMSOIL INC..

GARANTIE DES PRODUITS

AMSOIL Les produits AMSOIL sont couverts par une garantie limitée de responsabilité. Pour obtenir des informations complètes, visitez le site AMSOIL.com/warranty.aspx.

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Ce produit n'est pas censé poser de risques pour la santé lorsqu'il est utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations figurant dans la fiche de données de sécurité (FDS). Une FDS est disponible sur Internet à l'adresse AMSOIL.com ou sur demande au (715) 392-7101.

Tenir hors de la portée des enfants.



Les produits AMSOIL et les informations sur les concessions sont disponibles auprès de votre distributeur AMSOIL local..