

# Informations produit

## Specialty

## Lubricants

# Molykote<sup>®</sup> G-1502 Graisse

## Synthétique pour Roulement et Engrenage

### CARACTERISTIQUES

- Homologué NSF H1. Conforme à la norme FDA 21 CFR 178.3570 pour contact accidentel sur des applications alimentaires
- NLGI 2-3, graisse blanche
- Huile de base entièrement synthétique
- Excellente adhésion, résistance au délavage et à la centralisation.

### AVANTAGES

- Large gamme de température d'utilisation
- Formulée pour fournir une meilleure résistance à l'oxydation, à la corrosion, à la capacité de charge ainsi qu'une longue durée de vie par rapport à des lubrifiants conventionnels
- Très bonne compatibilité avec la plupart des substrats industriels et techniques, incluant beaucoup de matières plastiques et caoutchoucs

### COMPOSITION

- Savon d'Aluminum Complex
- Huile de base ISO 220, 100% Polyalphaolephine (PAO)
- Fortifié avec une combinaison synergétique spécialement sélectionnée de lubrifiants solides

### APPLICATIONS

- Utilisable dans des applications où une graisse adhérente est nécessaire, comme dans les chaînes, cames, engrenages ouvert, robinet et pignon où un délavage important est problématique ou une éjection de graisse ne peut être tolérée.

### PROPRIÉTÉS TYPES

Aux rédacteurs de spécifications: Les valeurs indiquées dans ce tableau ne sont pas destinées à l'élaboration de spécifications. Veuillez contacter votre distributeur ou représentant Dow Corning avant de rédiger les spécifications de ce produit.

Essai ASTM*	Propriété	Unité	Résultat
	Couleur		Blanche
D 445	Viscosité de l'huile de base à 40°C (104°F)	cSt	220
D 445	Viscosité de l'huile de base à 100°C (212°F)	cSt	25.2
D 2270	Indice de viscosité		145
D 217	Pénétrabilité non travaillée, 25°C (77°F)	mm/10	255
D 217	Pénétrabilité travaillée, 25°C (77°F), (W/60)	mm/10	250
D 556	Point de goutte, min	°C (°F)	260 (500)
D 2266	Test 4 billes, usure, 40kg, 1200 tr/min, 75°C (167°F) max	mm	0.60
D 2596	Test 4 billes EP, charge de soudure, min	Kg	400
D 2509	Test Timken OK charge, min	Kg	110
	Température d'utilisation estimée	°C	-40 à 150
D 1743	Test de corrosion		pas
D 4048	Test de la lame de cuivre		1B

\*ASTM: American Society for Testing and Materials.

### MODE D'EMPLOI

Appliquer *Molykote*<sup>®</sup> G-1502 FM Graisse Synthétique pour Roulement et Engrenage comme pour une graisse conventionnelle, c'est à dire, avec un pinceau propre, une application manuelle ou automatisée avec système de dépose.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

LES INFORMATIONS DE SÉCURITÉ NÉCESSAIRES POUR UNE UTILISATION EN TOUTE SÉCURITÉ NE SONT PAS INCLUSES DANS CE DOCUMENT. AVANT TOUTE UTILISATION, CONSULTEZ LES FICHES TECHNIQUES ET LES FICHES DE SÉCURITÉ DES PRODUITS AINSI QUE LES

ÉTIQUETTES SUR LE RÉCIPIENT POUR CONNAÎTRE LES INFORMATIONS CONCERNANT UNE UTILISATION SANS DANGER AINSI QUE LES RENSEIGNEMENTS PHYSIQUES ET CEUX RELATIFS AUX RISQUES ÉVENTUELS POUR LA SANTÉ. LA FICHE DE SÉCURITÉ EST À VOTRE DISPOSITION SUR LE SITE INTERNET DE DOW CORNING: DOWCORNING.COM. VOUS POUVEZ ÉGALEMENT EN OBTENIR UNE COPIE AUPRÈS DE VOTRE VENDEUR OU DE VOTRE DISTRIBUTEUR DOW CORNING EN COMPOSANT LE NUMÉRO DE CONNEXION LOCAL DE DOW CORNING GLOBAL.

## **DURÉE DE CONSERVATION ET STOCKAGE**

Stocké à une température comprise entre 0 à 35°C (soit 95 à 32°F) dans son emballage d'origine, ce produit a une durée de vie de 60 mois à compter de sa date de fabrication.

## **CONDITIONNEMENT**

Ce produit est disponible en conditionnement standard de différentes capacités. Le détail des conditionnements disponibles peut être obtenu en s'adressant au bureau de ventes.

## **LIMITATIONS**

Ce produit n'est ni testé ni présenté comme approprié pour des usages médicaux ou pharmaceutiques.

## **INFORMATION SUR LA SANTÉ ET L'ENVIRONNEMENT**

Pour répondre aux demandes des clients concernant la sécurité des produits, Dow Corning possède une équipe de Sécurité Produits et Conformité à la Règlementation (PS&RC) disponible dans chaque région.

Pour de plus amples informations veuillez consulter notre site Web [dowcorning.com](http://dowcorning.com) ou votre représentant local Dow Corning.

## **INFORMATIONS RELATIVES À LA GARANTIE LIMITÉE – À LIRE AVEC ATTENTION**

Les informations contenues dans le présent document sont offertes de bonne foi et sont considérées comme étant exactes. Toutefois, les conditions et les méthodes d'utilisation de nos produits n'étant pas sous notre contrôle, ces informations ne peuvent pas remplacer les essais de l'utilisateur lui permettant de s'assurer que nos produits sont sans danger, efficaces et satisfaisants pour l'usage auquel ils sont destinés. Les suggestions d'utilisation ne doivent pas être

interprétées comme une incitation à enfreindre un brevet quelconque.

La seule garantie offerte par Dow Corning est que nos produits seront conformes aux spécifications de vente de Dow Corning en vigueur au moment de l'expédition.

Votre recours exclusif en cas de non-observation de cette garantie est limité au remboursement du prix d'achat ou au remplacement de tout produit qui s'avérerait ne pas être conforme à cette garantie.

**DOW CORNING REJETTE  
SPÉCIFIQUEMENT TOUTE  
AUTRE GARANTIE EXPRESSE  
OU IMPLICITE D'ADÉQUATION  
À UNE UTILISATION  
PARTICULIÈRE OU DE  
QUALITÉ MARCHANDE.**

**DOW CORNING REJETTE  
TOUTE AUTRE  
RESPONSABILITÉ POUR LES  
DOMMAGES ACCESSOIRES OU  
CONSÉQUENTS.**

*Nous vous aidons à créer le futur.*<sup>TM</sup>

**[molykote.com](http://molykote.com)**