



Specialty
Lubricants

MOLYKOTE® G 67
Graisse Extrême Pression

CARACTERISTIQUES

- Excellente protection contre la corrosion de contact
- Bonne capacité de charge
- Niveau élevé de protection contre l'usure
- Particulièrement adhérente

COMPOSITION

- Huile minérale
- Savon de lithium
- Additif améliorant l'adhérence
- Lubrifiants solides

APPLICATION

- Trains d'engrenages droits, chaînes de charge, cales d'installation, ressorts, connexions arbre - moyeu, articulations sous protection, engrenages, guidages linéaires.

PROPRIETES TYPES

Aux rédacteurs de spécifications: Les valeurs indiquées dans ce tableau ne sont pas destinées à l'élaboration de spécifications. Veuillez prendre contact avec votre distributeur Dow Corning local avant de préparer les spécifications de ce produit.

Norme*	Paramètre	Unités	Valeur
	Couleur		Beige
	Pénétrabilité, densité, viscosité		
DIN 51 818	Classe de consistance NLGI		1
ISO 2137	Pénétrabilité à l'état travaillé	mm/10	310-340
ISO 2811	Densité à 20°C	g/ml	1,12
DIN 51 562	Viscosité de l'huile de base à 40°C	mm ² /s	115
	Température		
	Température d'utilisation	°C	-25 à +120
ISO 2176	Point de goutte	°C	155
	Capacité de charge, protection contre l'usure, durée d'utilisation		
	Appareil à quatre billes (VKA)		
DIN 51 350 T.4	Charge de soudure	N	4800
DIN 51 350 T.5	Indice d'usure à 600N	mm	0,75
	Machine Almen-Wieland, charge acceptable	N	20000
	Corrosion de contact - appareil Deyber		>36x10 ³
	Résistance		
DIN 51 808	Résistance à l'oxydation, chute de pression 100h, 99°C	bar	2,5
	Protection contre la corrosion		
DIN 51 802	Méthode Emcor		0-1
	Coefficient de frottement		
	Bille d'acier sur surface plastique (POM)		
	Ø bille=12,7mm, charge=6,3N, v=10mm/s, 24h	μ	0,08
	Séparation - évaporation d'huile		
DIN 51 817	Séparation d'huile - essai standard	%	4,3
Fed-Standard 791-32-2	7 jours, 40°C		

*ISO: International Standardisation Organisation
DIN: Deutsche Industrie Norm

UTILISATION

Mise en oeuvre

Nettoyer les points de contact.

Appliquer, comme pour les graisses de lubrification, au pinceau, avec une spatule, une pompe à graisse ou un système de lubrification automatique.

Convient pour distribution par un système de lubrification centrale. En cas d'interruption de longue durée, par exemple pour la nuit, relâcher la pression du système de distribution.

Ne pas mélanger avec d'autres graisses.

Du fait des différences de qualité des plastiques et élastomères, des essais de compatibilité doivent être effectués pour vérifier l'absence de gonflement, retrait, formation de fissures sous tension, modification de résistance ou de dureté.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

INFORMATIONS SUR LA SECURITE DU PRODUIT REQUISES POUR UNE UTILISATION SURE NON INCLUSES. AVANT UTILISATION, LISEZ LES FICHES PRODUITS ET SECURITE ET LES ETIQUETTES DES CONTENEURS POUR UNE UTILISATION SURE, DES INFORMATIONS SUR LES DANGERS PHYSIQUES ET POUR LA SANTE. LA FICHE SECURITE EST DISPONIBLE CHEZ VOTRE DISTRIBUTEUR DOW CORNING.

DUREE DE VIE ET STOCKAGE

Stocké à une température inférieure ou égale à 20°C dans son emballage d'origine non ouvert, ce produit a une durée de vie de 60 mois à compter de sa date de production.

CONDITIONNEMENT

Ce produit est disponible en boîtes de 1kg, cartouches de 400g et bidons de 5kg.

LIMITATIONS

Ce produit n'est ni présenté ni testé comme étant adapté à une utilisation médicale ou pharmaceutique.

INFORMATIONS SUR LA SANTE ET

L'ENVIRONNEMENT

Pour répondre aux besoins de ses clients en matière de sécurité des produits, Dow Corning a mis en place une vaste organisation de Gestion des produits et une équipe de spécialistes en Santé, Environnement et Affaires réglementaires, disponibles dans chaque domaine.

Pour tout complément d'information, veuillez consulter votre représentant Dow Corning local.

GARANTIE LIMITEE – VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT

Les informations contenues dans cette publication proviennent de recherches effectuées par Dow Corning. Elles sont données de bonne foi et considérées comme exactes.

Toutefois, du fait que les conditions et méthodes d'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle, ces informations ne peuvent en aucun cas remplacer les tests préliminaires d'utilisation. De tels tests doivent être réalisés avant toute production à grande échelle afin de vous assurer que nos produits donneront parfaite satisfaction dans votre application spécifique. Par conséquent, à l'exception du cas où une garantie écrite particulière serait accordée par Dow Corning quant à l'adéquation d'un produit pour un usage spécifique, Dow Corning garantit uniquement la conformité de ses produits à leurs spécifications de vente annoncées. Dow Corning décline expressément toute autre garantie explicite ou implicite. Le recours de l'utilisateur et la responsabilité de Dow Corning sont limités au remboursement ou au remplacement du produit ne répondant pas aux spécifications de vente. Dow Corning décline expressément toute responsabilité au niveau de tout dommage consécutif ou indirect lié à l'utilisation des produits. Les suggestions d'application ne représentent en rien une incitation au non-respect de droits éventuels dans le domaine de la propriété industrielle.