Informations sur les produits

Specialty Lubricants

DOW CORNING

Graisse *Molykote*® G-5032

CARACTÉRISTIQUES

- Plage de températures de service étendue
- Compatible avec de nombreux plastiques et élastomères
- Excellente résistance à l'eau
- Faible volatilité
- Respecte la réglementation 21 CFR 178.3570 de la FDA (Fédération américaine des aliments et drogues) et la classification NSF H1 relatives au contact alimentaire.
- Disponible en classe de consistance NLGI 2.

COMPOSITION

- Huile à base de silicone (Poly-dimethyl-siloxane)
- Renforcée au polytétrafluoroéthylène (PTFE)

Graisse silicone blanche de qualité alimentaire

APPLICATIONS

- Graisse silicone blanche pour usage général destinée à des applications dans des usines de transformation des aliments où des produits conformes à la classification H1 sont nécessaires.
- Convient pour les points de lubrification à vitesse et charge faibles à moyennes qui doivent fonctionner sur une large plage de températures.

PROPRIÉTÉS TYPES

Rédacteurs de spécifications : Les valeurs ci-dessous ne sont pas destinées à la préparation de spécifications. Avant toute rédaction de spécifications, veuillez contacter le service commercial Dow Corning.

Norme*	Propriété	Unité	Valeur
	Consistance, viscosité		
	Densité		
	Couleur		Blanche
DIN 51 818	Classe de consistance NLGI		2
ASTM D 217	Pénétration de la graisse travaillée à 25°C (W/60)	mm/10	265-295
ASTM D 445	Viscosité de l'huile de base à 25 °C	cSt	500
ISO 2811	Densité à 25ºC	g/cm³	1,19
	Température		
	Plage de températures estimée	°C	-40 à +200
ASTM D 2265	Point de goutte	°C	Aucun
MIL S-8660C	Perte d'huile 24 h à 150 °C	Poids %	3,8
MIL S-8660C	Évaporation de l'huile 24 h à 150 °C	Poids %	1,8
	Capacité de charge, Testeur à quatre billes (VKA)		
DIN 51 350 Part 4	Charge de soudure	N	1 180
	Résistance à l'eau		
DIN 51 807	Délavage à l'eau 1 h à 79°C	%	1,5

* ASTM : American Society for Testing and Materials.
ISO : International Standardization Organization.
DIN : Deutsche Industrie Norm

DESCRIPTION

La graisse Molykote® G-5032 est une graisse hautes performances alliant les avantages d'une plage de températures de service étendue, d'une excellente résistance chimique et d'une bonne résistance à l'eau. L'huile à base de silicone est la garantie d'une bonne compatibilité avec de nombreux plastiques et métaux. Elle peut être utilisée pour la lubrification de paliers, d'engrenages et de mécanismes coulissants dans des machines de traitement de produits alimentaires.

MODE D'EMPLOI

Nettoyer les points de contact. Appliquez à l'aide des méthodes conventionnelles de graissage, c'est-à-dire pinceau propre, pompe à graisse et systèmes de distribution manuels ou automatiques. Évitez de la mélanger à d'autres graisses.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Les informations de sécurité nécessaires pour une utilisation sûre ne sont pas incluses. Avant toute manipulation, lisez les fiches techniques de sécurité du produit et les étiquettes de l'emballage pour prendre connaissance des informations relatives à la sécurité et aux risques pour la santé. La fiche de sécurité est à votre disposition sur le site Molykote à l'adresse www.molykote.com. Vous pouvez aussi en obtenir une copie auprès de votre représentant ou de votre distributeur Dow Corning.

STOCKAGE ET DURÉE DE CONSERVATION

Lorsqu'ils sont stockés à une température égale ou inférieure à 40°C dans leurs récipients d'origine hermétiquement fermés, ces produits ont une durée de conservation de 36 mois à compter de leur date de production.

CONDITIONNEMENT

Ces produits sont disponibles dans différents conditionnements standard. Des informations détaillées sur les conditionnements sont disponibles auprès de la succursale ou du distributeur Dow Corning de votre secteur.

LIMITATIONS

Ces produits n'ont pas été testés en vue d'applications médicales ou pharmaceutiques et ne sont pas considérés comme conformes à ce type d'applications.

SANTÉ ET ENVIRONNEMENT

Pour répondre aux besoins de ses clients en matière de sécurité des produits, Dow Corning a mis en place une organisation de gestion (Product Stewardship) et une équipe de spécialistes de la sécurité et de la conformité aux réglementations des produits (Product Safety and Regulatory Compliance (PS&RC)) disponibles dans chaque zone géographique.

Pour plus d'informations, veuillez visiter notre site Web, www.dowcorning.com, ou consulter votre représentant Dow Corning local.

INFORMATIONS RELATIVES A LA GARANTIE LIMITÉE - À LIRE ATTENTIVEMENT

Les informations contenues dans le présent document sont fournies en toute bonne foi et sont considérées comme étant exactes. Toutefois, comme les conditions et les méthodes d'utilisation de nos produits ne sont pas sous notre contrôle, ces informations ne peuvent pas remplacer les essais permettant à l'utilisateur de s'assurer que les produits Dow Corning sont sans danger, efficaces et satisfaisants pour l'usage auxquels ils sont destinés. Les suggestions d'utilisation ne doivent pas être interprétées comme une incitation à enfreindre un brevet quelconque.

L'unique garantie offerte par Dow Corning est la conformité de ce produit aux conditions 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 non conforme à cette garantie.

DOW CORNING DÉCLINE SPÉCIFIQUEMENT TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE CONCERNANT L'ADÉQUATION D'UN PRODUIT À UN USAGE SPÉCIFIQUE OU UNE COMMERCIALISATION POTENTIELLE.

DOW CORNING CONTESTE TOUTE AUTRE RESPONSABILITÉ POUR TOUT DOMMAGE MINEUR OU IMPORTANT.

We help you invent the future.™

www.dowcorning.com
www.molykote.com

We help you invent the future (Nous vous aidons à créer le futur) est une marque commerciale de Dow Corning Corporation.
Molykote est une marque déposée de Dow Corning Corporation.
©2005 Dow Corning Corporation. Tous droits réservés.