Informations sur les produits

Specialty Lubricants

DOW CORNING

Molykote® G-0050/G-0051/G-0052
Graisse E.P. blanche pour paliers

CARACTÉRISTIQUES

- Excellentes caractéristiques lubrifiantes
- Bonne résistance au délavage à l'eau
- Grande capacité de charges
- Compatible avec de nombreux plastiques ou élastomères
- Respecte la réglementation 21 CFR 178.3570 de la FDA (Fédération américaine des aliments et drogues) et la classification H1 relative au contact alimentaire.
- Disponible en classes de consistance NLGI 0, 1 et 2

COMPOSITION

- Huile minérale
- Épaississant à base de complexe d'aluminium
- Additifs Extrême Pression / Anti-usure

Graisse multifonctions, classe alimentaire

APPLICATIONS

- Lubrification multifonctions d'éléments mécaniques tels que paliers, chaînes, engrenages et glissières dans des usines de transformation des aliments et boissons.

PROPRIÉTÉS TYPES

Rédacteurs de spécifications : Les valeurs ci-dessous ne sont pas destinées à la préparation de spécifications. Contactez votre bureau de ventes local Dow Corning ou appelez votre numéro de connexion Global Dow Corning avant de rédiger des spécifications sur ce produit.

Essai	Propriété	Unité	G-0050	G-0051	G-0052
	Couleur		Blanc	Blanc	Blanc
DIN 51818	Classe de consistance NLGI		0	1	2
ASTM D217	Pénétrabilité	mm/10	370	325	280
ISO 2811	Densité à 20 ºC	g/ml	0,89	0,89	0,89
ASTM D445	Viscosité à 40 °C	cst	70	70	115
	Plage de température d'utilisation	ºC	-17 à +150	-17 à +150	-12 à +150
		ºF	0 à +302	0 à +302	0 à +302
ASTM D2265	Point de goutte	ºC	216	232	246
		ºF	420	450	475
ASTM D2596	Machine 4 billes Charge de soudure	N	2940	2940	2940
ASTM D2266	Machine 4 billes Indice d'usure	mm	0,8	0,8	0,8
ASTM D1264	Test de délavage à l'eau, 175 ºF	%	15	10	8
Fed 791	Ressuage d'huile, 24 heures à 100 °C	%	5	3	3
Fed 791	Évaporation d'huile, 24 heures à 100 °C	%	0,3	0,3	0,3

ASTM: American Society for Testing and Materials.
ISO: International Standardization Organization.
DIN: Deutsches Institut für Normung

MODE D'EMPLOI

Nettoyer les points de contact. La graisse E.P. blanche pour paliers Molykote® peut s'appliquer manuellement à l'aide d'une pompe à graisse, également par des procédés de graissage automatiques et des systèmes de graissage centralisés. Pour la lubrification de paliers, veuillez vous conformer aux instructions du fabricant des paliers. Pour les paliers lisses, pompez la graisse nouvelle jusqu'à expulsion de l'ancienne graisse du système.

DESCRIPTION

Les graisses extrême pression blanches pour paliers Molykote® sont des lubrifiants hautes performances conçus pour l'industrie agro-alimentaire. Ces lubrifiants à base d'huile minérale sont épaissis avec un complexe d'aluminium et contiennent des additifs extrême pression. Quelques exemples d'applications : paliers, engrenages, mécanismes à chaînes et coulissants dans les processus de fabrication. Elles représentent un choix excellent lorsqu'un lubrifiant

de niveau NSF H1 est nécessaire ou lorsque le produit doit être exempt de particules noires.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Les informations de sécurité nécessaires pour une utilisation sûre ne sont pas incluses. Avant toute manipulation, consultez les fiches de sécurité des produits ainsi que les étiquettes sur l'emballage 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 à www.dowcorning.com.

STOCKAGE ET DURÉE DE CONSERVATION

Lorsqu'il est stocké dans son emballage d'origine hermétiquement fermé et à une température égale ou inférieure à 32°C (90°F), ce produit a une durée de conservation de 60 mois à compter de la date de production.

CONDITIONNEMENT

Ce produit est disponible en cartouches, seaux et fûts.

LIMITATIONS

Ce produit n'a pas été testé en vue d'applications médicales ou pharmaceutiques et n'est pas déclaré conforme à ce type d'application.

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 CONCERNANT LA GARANTIE LIMITÉE - À LIRE ATTENTIVEMENT

Les informations contenues dans le présent document sont offertes 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 prises comme une incitation à enfreindre un brevet quelconque.

La seule garantie offerte par Dow Corning est que ce produit sera conforme 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 DÉNIE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE D'ADÉQUATION À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE OU DE QUALITÉ MARCHANDE.

DOW CORNING DÉNIE TOUTE AUTRE RESPONSABILITÉ POUR TOUT DOMMAGE ACCESSOIRE OU CONSÉQUENTIEL.

We help you invent the future.™

www.dowcorning.com

We help you invent the future (Nous vous aidons à créer le futur) est une marque de Dow Corning Corporation.
Molykote est une marque déposée de Dow Corning Corporation.
Dow Corning est une marque commerciale déposée de Dow Corning Corporation.
©2000, 2001, 2004 Dow Corning Corporation. Tous droits réservés.