

Lubrifiants haute performance

Molykote® G-0102

Graisse extrême pression pour paliers à roulement

CARACTÉRISTIQUES

- Excellente résistance à l'eau
- Propriétés extrême pression
- Excellentes propriétés anticorrosives
- Excellente stabilité thermique

COMPOSITION

- Épaississant complexe à base de calcium
- Huile à base minérale
- Inhibiteur de corrosion
- Additifs EP

Graisse extrême pression pour paliers à roulement en présence d'eau et d'humidité

APPLICATIONS

- Utilisation en présence d'eau
- Vannes et écluses
- Usines chimiques (refroidissement, condensation)
- Aciéries et industrie minière

PROPRIÉTÉS TYPES

Rédacteurs de spécifications : Les valeurs ci-dessous ne sont pas destinées à l'utilisation de spécifications. Veuillez prendre contact avec votre distributeur ou le bureau de ventes Dow Corning avant d'écrire les spécifications de ce produit.

Norme	Essai	Unité	Valeur
DIN 51 825	Couleur		Brun
	Codification		KP2N -25
	Type d'huile de base		Huile minérale
	Type d'épaississant		Complexe à base de calcium
	Consistance, viscosité		
DIN 51 818	Consistance	Classe NLGI	2
ISO 2137	Pénétrabilité travaillée	mm/10	275 - 295
DIN 51 562	Viscosité de l'huile de base à 40 °C	mm ² /s	150
DIN 51 562	Viscosité de l'huile de base à 100 °C	mm ² /s	11,2
	Température		
	Plage de température de service	°C	-25 à +140
		°F	-13 to +284
ISO 2176	Point de goutte	°C (°F)	> 300 (>572)
ASTM D 1478-63	Couple à basse température à -20 °C au démarrage/en service	Nm x 10 ⁻³	106 / 50
	Séparation de l'huile		
DIN 51 817	Séparation de l'huile (168 h/40 °C)	% masse	< 4
DIN 51 808	Stabilité à l'oxydation, chute de pression (100 h/99 °C)	bar lb/po ²	0,5 7,25
	Capacité de charge, protection contre l'usure, vitesse		
DIN 51 819	FE8 (7,5 min ⁻¹ / 80 kN/ 500 h/80 °C)		
	Éléments roulants	mw ₅₀ [mg]	< 50
	Cage	mw ₅₀ [mg]	< 100
DIN 51 821-1	FE9 (3 000 t/min/1 500 N/140 °C)	F ₅₀ [h]	> 100
DIN 51 350-4	Test à 4 billes - Charge de soudure	N	3200
ASTM D 2509	Charge Timken OK	Lbs	45
	Facteur DN		450,000
	Stabilité		
DIN 51 807-1	Résistance statique à l'eau à 90 °C	Indice	0 - 90
DIN 51 805	Pression d'écoulement à -25 °C	bar (lb/po ²)	< 1,4 (<20,3)
DIN 51 802	Protection contre la corrosion, méthode Emcor	Indice	0 / 1
DIN 51 811	Corrosion sur cuivre	Indice	0 - 120

ASTM: American Society for Testing and Materials.

DIN: Corporate Deutsche Industrie Norm.

ISO: International Standardization Organization.

DESCRIPTION

Molykote[®] G-0102 est une graisse à base d'huile minérale épaissie par un système complexe à base de calcium. Elle peut être utilisée dans une large plage de températures et offre une excellente résistance à l'eau. *Molykote*[®] G-0102 garantit une protection hors pair contre l'usure et la corrosion.

MODE D'EMPLOI

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.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Les informations de sécurité nécessaires pour une utilisation en toute sécurité ne sont pas incluses. Avant toute manutention, 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 Dow Corning à www.dowcorning.com. Vous pouvez aussi en obtenir une copie auprès de votre distributeur Dow Corning ou en appelant votre connexion mondiale locale Dow Corning.

DURÉE DE CONSERVATION ET STOCKAGE

Lorsqu'il est stocké dans son emballage d'origine hermétiquement fermé, à une température comprise entre 0 et 40 °C, ce produit a une durée de conservation de 60 mois à compter de la date de fabrication.

CONDITIONNEMENT

Ce produit est disponible en cartouches de 400 g, seaux de 16 kg (États-Unis uniquement), seaux de 25 kg (Europe uniquement) et fûts de 180 kg.

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 Internet, www.dowcorning.com ou consulter votre représentant Dow Corning.

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.

L'unique garantie offerte par Dow Corning est que ce produit est conforme 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 ne pas être conforme à cette garantie.

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

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

We help you invent the future.[™]

www.dowcorning.com