

Specialty  
Lubricants

**MOLYKOTE® 1102**  
**Graisse**

**CARACTERISTIQUES**

- Très bonne résistance à l'eau
- Pas de point de goutte, donc pas d'écoulement des points de graissage

**COMPOSITION**

- Huile minérale
- Epaississant inorganique
- Lubrifiants solides

**Pour les robinets et vannes de gaz en combinaisons de métal, verre et plastique.**

**APPLICATIONS**

- Utilisé avec succès pour les robinets d'arrêt de gaz naturel des conduites principales et auxiliaires des appareils domestiques, chauffe-eau instantanés et appareils similaires.
- Graissage des plus petits robinets en métal, verre ou plastique.

**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		Noir
	<b>Consistance, densité, viscosité</b>		
DIN 51 818	Classe de consistance NLGI <sup>1</sup>		environ 3
ISO 2137	Pénétrabilité à l'état travaillé	mm/10	205-240
ISO 2811	Densité à 20°C	g/ml	0,96
DIN 51 562	Viscosité de l'huile de base à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	900
DIN 51 562	Viscosité de l'huile de base à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	42
	<b>Température</b>		
	Plage de température d'utilisation	°C	0 à +160 courte durée +220
ISO 2176	Point de goutte	°C	Aucun
	<b>Capacité de charge, protection contre l'usure</b>		
	Appareil à quatre billes		
DIN 51 350 T.4	Charge de soudure	N	2100
DIN 51 350 pt.5	Indice d'usure à charge 800N Machine d'Almen-Wieland	mm	0,85
	Charge acceptable	N	14500
	Force de frottement à la charge acceptable	N	1300
	<b>Résistance</b>		
DIN 51 807 T.1	Résistance à l'eau, étape d'évaluation statique		0-90
DIN 51 808	Résistance à l'oxydation, chute de pression 100h, 99°C	bar	1,3
	<b>Séparation d'huile</b>		
DIN 51 817	Essai standard	%	0,0

1. National Lubricating Grease Institute.  
\*ISO: International Standardisation Organisation  
DIN: Deutsche Industrie Norm

## **MODE D'EMPLOI**

### **Mise en œuvre**

Nettoyer les surfaces de contact. Appliquer, comme pour les graisses, au pinceau, avec une spatule, une pompe à graisse ou un système de graissage automatique. Peut être utilisé dans un système de lubrification central. En présence de plastiques ou d'élastomères, du fait des différences de qualité de ces derniers, 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 conditionnements standard de différentes capacités. Le détail des conditionnements disponibles peut être obtenu en s'adressant au bureau de ventes ou distributeur Dow Corning le plus proche.

## **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.