

## Informations Produit

# MOLYKOTE® G-Rapid Plus Pâte Lubrifiante Solide

### CARACTERISTIQUES

- Faible coefficient de frottement
- Capacité d'absorption des hautes pressions
- Protège du grippage et des rayures
- Supprime le broutage
- Réduit la formation de corrosion de contact
- Facilite le démontage
- Bon pouvoir couvrant
- Bonne performance en cas de graissage insuffisant

### COMPOSITION

- Huile minérale
- Lubrifiants solides

**Pâte lubrifiante solide à coefficient de frottement particulièrement faible, pour l'assemblage et le rodage de composants métalliques.**

### APPLICATIONS

- Convient pour l'emmanchement de tous types d'éléments de machine, comme lubrifiant de rodage des nouvelles machines et mécanismes, comme lubrification permanente d'éléments de machine soumis uniquement à des mouvements faibles ou intermittents, ainsi que pour le forage, le sciage et le filetage.
- Utilisé pour la lubrification d'axes filetés, arbres clavetés, dentures d'engrenages, engrenages de vis sans fin, vis mobiles, accessoires, pompes, guides de machines-outils, ainsi que pour l'ajustage de roulements à billes et à rouleaux, poulies, bourrelets de roues et boulons.

### 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 Dow Corning Europe, La Hulpe, Belgique avant de préparer les spécifications de ce produit.

Norme*	Paramètre	Unités	Valeur
	<b>Consistance, densité</b>		
	Pénétrabilité à l'état non travaillé	mm/10	255-275
	Densité à 20°C	g/ml	1,40
	<b>Température</b>		
	Plage de température d'utilisation	°C	-35 à +450
	<b>Capacité de charge</b>		
DIN 51 350 pt.4	Appareil à quatre billes		
	Charge de soudure	N	5300
	Charge acceptable pour la machine Almen Wieland	N	>20000
	<b>Coefficient de frottement</b>		
	En assemblage boulonné M12, 8, 8 avec surface noircie (essai Erichsen),		
	- $\mu$ filetage		0,10
	- $\mu$ tête		0,06
	Essai d'emmanchement, $\mu$		0,05, pas de broutage
	<b>Résistance</b>		
DIN 51 807 pt.1	Résistance à l'eau, statique, évaluation		1-90

\* DIN: Deutsche Industrie Norm

### MODE D'EMPLOI

#### Mise en oeuvre

Nettoyer les surfaces de glissement ou de contact, puis appliquer la pâte au

pinceau, avec un chiffon, une éponge synthétique ou une peau de chamois. Contrairement aux graisses, éviter les excédents. Une application énergique du produit sur la surface du métal

améliore l'adhérence. Ne pas mélanger avec des graisses ou huiles.

## **PRECAUTIONS D'EMPLOI**

Avant l'utilisation du produit, il est préférable de lire sa fiche de sécurité, que vous pouvez vous procurer auprès de votre bureau de vente Dow Corning.

**ATTENTION:** Par précaution, il est recommandé, avant toute utilisation, de lire les informations produit, les fiches de sécurité, les étiquettes des emballages ainsi que les informations concernant les risques physiques et/ou les dangers pour la santé.

## **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.

Dow Corning garantit la durée de vie de ce produit jusqu'à la date figurant sur l'emballage. Cette date limite d'utilisation est indiquée par les lettres "EXP" (expiration), suivies de 4 chiffres représentant le mois (dernier jour) et l'année. Exemple: "EXP 03/99" signifie "à utiliser avant le 31 mars 1999".

## **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.

## **SANTE ET ENVIRONNEMENT**

Pour vous offrir un service encore meilleur, une équipe de toxicologues et de spécialistes des problèmes d'environnement et de réglementation est à votre disposition en nos bureaux européens de Bruxelles. Le

département Santé, Environnement et Réglementation (HERA) de Dow Corning a pour mission de conseiller Dow Corning et d'apporter un support à ses clients pour que fabrication, distribution, manipulation et utilisation de ses produits aient lieu en toute sécurité. Pour toute information complémentaire sur certains produits spécifiques de Dow Corning, vous pouvez contacter:

## **Informations sur la garantie - 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.