Informations Produit

Specialty Lubricants

DOW CORNING

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 votre distributeur Dow Corning local avant de préparer les spécifications de ce produit.

Norme*	Paramètre	Unités	Valeur
	Couleur		Noir
	Consistance, densité		
	Pénétrabilité à l'état non travaillé	mm/10	255-275
	Densité à 20ºC (68ºF)	g/ml	1,40
	Température		
	Plage de température d'utilisation	ºC	-35 à +450
		ºF	-31 à +842
	Capacité de charge		
DIN 51 350 pt.4	Appareil à quatre billes		
	Charge de soudure	N	5300
	Charge acceptable pour la machine Almen Wieland	N	>20000
	Coefficient de frottement		
	En assemblage boulonné M12, 8,8 avec surface noircie (essai Erichsen),		
	- μ filetage		0,10
	- μ tête		0,06
	Essai d'emmanchement, μ		0,05, pas de broutage
	Résistance		
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

Les informations de sécurité nécessaires pour une utilisation en toute sécurité ne sont pas incluses. Avant toute utilisation, consultez les fiches techniques des produits ainsi que les étiquettes sur le récipient 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 représentant ou de votre distributeur Dow Corning en composant le numéro de connexion local de Dow Corning Global.

DUREE DE VIE ET STOCKAGE

Stocké à une température inférieure ou égale à 20ºC (68ºF) 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 Régulations, chacuns disponible dans leur domaine.

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

INFORMATIONS DE GARANTIE LIMITEE - PRIERE DE LIRE AVEC ATTENTION

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'emploi 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 DENIE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE D'ADAPTATION OU DE COMMERCIALISATION POUR UNE UTILISATION PARTICULIERE.

DOW CORNING DENIE TOUTE AUTRE RESPONSABILITE POUR TOUT DOMMAGE ACCESSOIRE OU CONSEQUENTIEL.

WE HELP YOU INVENT THE FUTURE.™

www.dowcorning.com

WE HELP YOU INVENT THE FUTURE. est une marque déposée de Dow corning Corporation.
MOLYKOTE est une marque déposée de Dow Corning Corporation.
©1999-2002 Dow Corning Corporation. Tous droits réservés.