

Specialty Lubricants

MOLYKOTE® M 77 Pâte Lubrifiante Solide

Pâte lubrifiante solide avec huile support silicone

CARACTERISTIQUES

- Lubrification en pâte jusqu'à +230°C (+446°F), lubrification à sec jusqu'à +450°C (+842°F)
- Bonne résistance à l'eau
- Bonnes propriétés de volatilisation
- Compatibilité avec la majorité des élastomères et plastiques (essai de compatibilité)

COMPOSITION

- Huile de polyphénylméthyl siloxane
- Savon de lithium
- Bisulfure de molybdène

APPLICATIONS

- Convient pour la lubrification de points en mouvement à vitesse lente sous charge faible à modérée, exposés à l'eau et à des températures extrêmes. Au dessus de 230°C (446°F), le support se volatilise, ne laissant pratiquement aucun résidu, et le film glissant sec qui subsiste assure la lubrification jusqu'à +450°C (+842°F).
- Convient pour la lubrification de pièces en matériau ne résistant pas aux huiles minérales.
- Ce produit est utilisé avec succès pour la lubrification de combinaisons métal/métal avec surfaces de frottement ou de contact, plaques d'ancrage de freins et pistons de freins à disque.

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	Unité	Valeur
	Couleur		Gris foncé
	Pénétrabilité, densité, viscosité		
ISO 2137	Pénétrabilité à l'état non travaillé	mm/10	280-330
ISO 2811	Densité à 20°C (68°F)	g/ml	1,95
DIN 51 562	Viscosité de l'huile de base à 25°C (77°F)	mm ² /s	125
	Température		
	Température d'utilisation ¹	°C	-45 à +230 (état pâteux) jusqu'à +450 (sec)
	Température d'utilisation ¹	°F	-49 à +446 (état pâteux) jusqu'à +842 (sec)
	Capacité de charge, protection contre l'usure, durée d'utilisation		
	Appareil d'essai 4 billes		
DIN 51 350 pt.4	Charge de soudure	N	2000

1. Résistance à la température de lubrifiants solides.

*ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

MODE D'EMPLOI

Mise en oeuvre

Nettoyer les surfaces en contact et appliquer au pinceau, avec une spatule, une pompe à graisse ou un système de lubrification automatique. Peut être utilisé dans un système de lubrification centrale.

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 20°C (68°F) dans son emballage d'origine non ouvert, ce produit a une durée de vie de 36 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, tous compétents dans leurs domaines.

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