

Specialty
Lubricants

MOLYKOTE® 1122

Graisse pour Chaînes et Mécanismes Ouverts

CARACTERISTIQUES

- Graissage de secours
- Résistance aux hautes pressions
- Bonne protection contre l'usure
- Très adhérent
- Résistance à l'eau

COMPOSITION

- Huile synthétique
- Lubrifiants solides
- Epaisissant inorganique
- Additif améliorant l'adhérence

Graisse synthétique avec lubrifiants solides

APPLICATIONS

- Utilisé pour la lubrification initiale de chaînes à broches creuses avec raccord de graissage, comme les chaînes de convoyage dans l'industrie textile et les chaînes de convoyeurs des installations de stérilisation des aliments.
- Utilisé également pour les transmissions par engrenages, mécanismes ouverts, manchons coulissants travaillant à faible vitesse et haute température, tels que les paliers des systèmes de séchage et calandreuses utilisés dans différents processus industriels.

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
	Température		
	Plage de température d'utilisation	°C	10 à 160
	Pénétrabilité à l'état non travaillé		250-280
	Capacité de charge, protection contre l'usure, durée d'utilisation		
	Appareil à quatre billes (VKA)		
DIN 51 350 pt.5	Indice d'usure à charge 600N	mm	0,9
DIN 51 350 pt.4	Charge de soudure	N	2600
	Charge acceptable pour la machine Almen Wieland	N	18000
	Densité, viscosité		
	Densité à 20°C	g/ml	0,95
	Viscosité à 40°C de l'huile de base	mm ² /s	1500

* DIN: Deutsche Industrie Norm

MODE D'EMPLOI

Mise en oeuvre

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.

Chaînes à broches creuses

Les broches creuses doivent être complètement remplies de graisse. Relubrifier par les raccords avec une

pompe à graisse. Dans ces conditions, la Graisse pour Chaînes et Mécanismes Ouverts DOW CORNING 1122 est efficace jusqu'à 160°C.

Engrenages

Il est préférable de traiter le profil des dents des nouveaux engrenages avec la pâte ou le spray Metal Assembly DOW CORNING® G-n et de les faire fonctionner brièvement sans charge, de façon à créer un premier film

lubrifiant solide. Les engrenages seront ensuite lubrifiés avec la Graisse pour Chaînes et Mécanismes Ouverts DOW CORNING 1122, en suivant les instructions du fabricant des mécanismes.

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 température inférieure ou égale à 20°C dans son emballage d'origine non ouvert, la Graisse pour Chaînes et Mécanismes Ouverts MOLYKOTE 1122 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.