

Specialty
Lubricants

MOLYKOTE® Multilub
Graisse Haute Performance

CARACTERISTIQUES

- Bonne capacité de charge
- Convient pour la lubrification à long terme du fait de la faible évaporation de l'huile
- Bonne résistance au délavage par l'eau
- Bonne protection contre la corrosion (degré de corrosion 0-1 à l'essai Emcor SKF)
- Bonne résistance à l'oxydation
- Réduction de l'usure et de l'apparition de rayures

COMPOSITION

- Huile minérale
- Savon de lithium
- Additif EP
- Inhibiteurs de corrosion

Graisse haute performance pour combinaisons métal/métal en mouvement à vitesse lente à rapide sous charge moyenne à forte

APPLICATIONS

- Lubrification de contacts soumis à charge faible à moyenne sous vitesse lente à rapide, même en présence d'humidité et d'embruns.
- Utilisé pour les roulements et paliers lisses, glissières de guidage, glissières à rouleaux, rotules sphériques, arbres clavetés et axes filetés.
- Utilisé pour la lubrification des châssis de grues, élévateurs à fourche et appareils de levage.

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		Beige jaunâtre
	Consistance, densité, viscosité		
DIN 51 818	Classe de consistance NLGI		2
ISO 2137	Pénétrabilité à l'état travaillé	mm/10	265-295
ISO 2811	Densité à 20°C	g/ml	0,87
DIN 51 562	Viscosité de l'huile de base à 40°C	mm ² /s	114
	Température		
	Température d'utilisation	°C	-25 à +120
	Capacité de charge, protection contre l'usure, durée d'utilisation		
	Appareil à quatre billes (VKA)		
DIN 51 350 pt.4	Charge de soudure	N	2200
DIN 51 350 pt.5	Indice d'usure à charge 800N	mm	0,8
	Vitesse		
	Valeur DN ¹	mm/min	450.000
	Protection contre la corrosion		
DIN 51 802	Méthode Emcor SKF		
	Degré de corrosion		1

1. Les valeurs DN sont des approximations par calcul et varient largement en fonction de la température, de la charge et du type de roulement.

*ISO: International Standardisation Organisation

DIN: Deutsche Industrie Norm

MODE D'EMPLOI

Mise en oeuvre

Nettoyer les points de contact.
Appliquer, comme pour les graisses lubrifiantes, au pinceau, avec une spatule, une pompe à graisse ou un

système de lubrification automatique.
Convient pour une utilisation dans un système de lubrification centrale.

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.