

Specialty Lubricants

MOLYKOTE® Longterm 00 Graisse Fluide

CARACTERISTIQUES

- Capacité de charge extrêmement élevée
- Résistant aux rayures par frottement mixte. Protège de l'usure grâce aux lubrifiants solides et aux additifs extrême pression (EP)
- Très adhérent grâce aux additifs améliorant l'adhérence
- Bonne protection contre la corrosion
- Ne contient ni plomb ni nickel

COMPOSITION

- Huile minérale
- Savon de lithium
- Lubrifiants solides
- Inhibiteur de corrosion
- Additif améliorant l'adhérence
- Additifs EP

Graisse fluide pour la lubrification de transmissions à engrenages métalliques fortement sollicités

APPLICATIONS

- Mécanismes fermés soumis à de fortes charges, à la corrosion de contact et à l'humidité.
- Utilisé avec succès pour les mécanismes fermés fortement sollicités, soumis à de fortes charges, à la corrosion par frottement et à l'humidité.

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, viscosité		
DIN 51 818	Classe de consistance NLGI ¹		00
ISO 2137	Pénétrabilité à l'état travaillé	mm/10	400-430
ISO 2811	Densité à 20°C (68°F)	g/ml	0,93
DIN 51 562	Viscosité de l'huile de base à 40°C (104°F) ²	mm ² /s	300
	Température		
	Température d'utilisation	°C	-40 à +110
		°F	-40 à +230
ISO 2176	Point de goutte	°C	190
		°F	374
ASTM-D147880	Essai de couple à basse température à -30°C (-22°F)		
	Couple initial du desserrage	Nm	1120x10 ⁻³
	Couple après 20 minutes de fonctionnement	Nm	220x10 ⁻³
DIN 51 805	Méthode Kesternich - pression d'écoulement à -40°C (-40°F)	mbar	340
	Capacité de charge, protection contre l'usure, durée de vie		
	Appareil à quatre billes		
DIN 51 350 T.4	Charge de soudure	N	3400
DIN 51 350 T.5	Indice d'usure à charge 800N	mm	0,9
	Machine d'Almen-Wieland		
	Charge acceptable	N	12000
	Résistance		
DIN 51 807 T.1	Résistance à l'eau, étape d'évaluation statique		1-90
DIN 51 808	Résistance à l'oxydation, chute de pression 100h, 99°C (210°F)	bar	0,3

PROPRIETES TYPES (suite)

Norme*	Paramètre	Unités	Valeur
	Protection contre la corrosion		
DIN 51 802	Méthode Emcor SKF		
	Degré de corrosion, eau de mer		1

1. National Lubricating Grease Institute.

2. Viscosité calculée du mélange d'huile de base

* ASTM: American Society for Testing and Materials.

ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

MÉTHODE D'APPLICATION

Nettoyer les surfaces en contact.

Appliquer, comme d'habitude, au pinceau, avec une pompe à graisse ou un système de lubrification automatique. Peut être utilisé dans un système de lubrification centrale. Ne pas mélanger avec d'autres graisses.

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 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 SANTÉ 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, chacun 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