Informations Produit

Specialty
Lubricants

DOW CORNING

MOLYKOTE® 41
Graisse Silicone

Graisse silicone pour applications à très haute température et faible vitesse

CARACTERISTIQUES

- Ne fond pas
- Excellente stabilité à la température
- Bonne résistance à l'oxydation
- Bonne résistance au délavage par l'eau

COMPOSITION

- Huile silicone
- Noir de carbone
- Inhibiteur de corrosion

APPLICATION

- Convient pour les paliers à roulements des convoyeurs, chariots de four et pompes à sels fondus, les liaisons de direction de turbines à vapeur.

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		Noir
	Consistance, densité, viscosité		
DIN 51 818	Classe de consistance NLGI		Environ 2
ISO 2137	Pénétrabilité à l'état travaillé	mm/10	260-300
ISO 2811	Densité à 20ºC (68ºF)	g/ml	1,1
DIN 51 562	Viscosité de l'huile de base à 25ºC (77ºF)[1]	mm^2/s	316
	Température		
	Température d'utilisation	ºC	-20 à +290
		ºF	-4 à +554
ISO 2176	Point de goutte	ºC	Aucun
		ºF	Aucun
ASTM-D147880	Essai de couple à basse température à -20ºC (-4ºF)		
	Couple initial du desserrage	Nm	$136x10^{-3}$
	Couple après 20 minutes de fonctionnement	Nm	$80x10^{-3}$
	Capacité de charge		
	Appareil à quatre billes		
DIN 51 350 pt.4	Charge de soudure	N	1500
	Résistance		
DIN 51 807 pt.1	Résistance à l'eau, étape d'évaluation statique		1-90
DIN 51 808	Résistance à l'oxydation, chute de pression 100h, 99ºC (210ºF)	bar	0,4
	Séparation d'huile		
DIN 51 817	Essai standard	%	2,6

1. Viscosité calculée du mélange d'huile de base.
* ASTM: American Society for Testing and Materials.
ISO: International Standardisation Organisation.
DIN: Deutsche Industrie Norm.

MODE D'EMPLOI

Mise en oeuvre

Nettoyer les surfaces de roulement. Appliquer la graisse, comme d'habitude, au pinceau, à l'aide d'une pompe à graisse ou d'un système de lubrification automatique. La Graisse MOLYKOTE 41 peut être utilisée dans les systèmes de lubrification centralisée. 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 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.