

# Informations Produit

## High Performance Lubricants

DOW CORNING

## MOLYKOTE® Cu-7439 Plus Pâte

### CARACTERISTIQUES

- Large plage de températures d'utilisation
- Bonne résistance à la pression
- Très adhérente et résistante au délavage par l'eau
- Bonne protection contre la corrosion
- Evaporation faible
- Pas de point de goutte

### COMPOSITION

- Cuivre en poudre
- Huile partiellement synthétique
- Inhibiteur

**Pâte au cuivre pour composants soumis à de hautes températures, des pressions élevées et des milieux corrosifs**

### APPLICATIONS

- Convient bien pour toutes les surfaces qui doivent être protégées contre l'eau, la vapeur et la corrosion, p. ex. les mécanismes de freins, les joints de brides, les boulons des systèmes d'échappement.

### 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		Couleur cuivrée
	<b>Consistance, densité, viscosité</b>		
ISO 2137	Pénétrabilité à l'état non travaillé	mm/10	320-370
DIN 53 217	Densité à 20°C (68°F)	g/ml	1,0
DIN 51 562	Viscosité de l'huile de base à 40°C (104°F)	mm <sup>2</sup> /s	1100
	<b>Température</b>		
	Température d'utilisation	°C	-30 to +650; état pâteux jusque +300
		°F	-22 to +1202; état pâteux jusque +572
ISO 2176	Point de goutte	°C	Aucun
		°F	Aucun
	<b>Capacité de charge, protection contre l'usure, durée d'utilisation</b>		
	Appareil à quatre billes		
DIN 51 350 pt.4	Charge de soudure	N	2500
DIN 51 350 pt.5	Coefficient d'usure sous charge de 800N	mm	1,0
	Machine d'Almen-Wieland		
	Charge acceptable	N	>20000
	<b>Coefficient de frottement</b>		
	Essai d'emmanchement $\mu =$		0,07
	Essai de vissage:		
	Coefficient de frottement d'un assemblage boulonné M12, 8, 8, surface noircie		
	- $\mu$ filetage		0,17
	- $\mu$ tête		0,10

## PROPRIETES TYPES (suite)

Norme	Paramètre	Unité	Valeur
	Couple initial du desserrage (M12 avec couple initial Ma=80Nm et traitement thermique à 300°C/572°F, 21 heures, matériau du boulon: C 45, 8, 8, nuance 1.0503)	Nm	110
	<b>Résistance</b>		
DIN 51 807 pt.1	Résistance à l'eau, statique, évaluation		1 @ 90°C
	<b>Protection contre la corrosion</b>		
DIN 52 802	Méthode Emcor SKF		
	Degré de corrosion		0

\*ISO: International Standardisation Organisation.  
DIN: Deutsche Industrie Norm.

## MODE D'EMPLOI

### Mise en oeuvre

Si possible, nettoyer les surfaces de contact. Puis appliquer la pâte à la brosse ou avec un chiffon. Il n'est pas nécessaire d'enlever l'excédent de lubrifiant. La Pâte MOLYKOTE Cu-7439 Plus peut être utilisée dans des pistolets de graissage et des systèmes de graissage centralisé.

### 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](http://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 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, chacun disponible dans leur domaine.

Pour plus d'informations, veuillez visiter notre site Internet, [www.dowcorning.com](http://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](http://www.dowcorning.com)**

