

# MOLYKOTE® P-40

## Pâte Lubrifiante Adhérente sans Métal

### CARACTERISTIQUES

- Excellente adhérence
- Bonne protection contre la corrosion
- Bonne résistance à l'eau
- Bonne caractéristique anti-usure
- Assemblage et lubrification continue
- Sans métal
- Faible niveau de pollution de l'eau

**Pâte lubrifiante adhérente sans métal convenant pour tous travaux d'assemblage et de lubrification continue, particulièrement en environnements corrosifs tels que les éclaboussures et l'humidité**

### APPLICATIONS

- Assemblages et connexions filetés, arbres clavetés, montage de roulements.
- Lubrification continue: pour différentes parties des systèmes de freinage, tringles de freinage, boulons de guidage. Axes de véhicules commerciaux, comes et paliers lisses.  
Mécanismes ouverts  
Applications en marine

### 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.

Technique de mesure*	Paramètre	Unités	Valeur
	Couleur		Brun Jaunâtre
	<b>Consistance, viscosité</b>		
ISO 2137	Pénétrabilité à l'état non travaillé	mm/10	310-350
DIN 51 562	Viscosité de l'huile de base à 40°C (104°F)	mm <sup>2</sup> /s	360
	<b>Température</b>		
	Température d'utilisation		
	- comme pâte:	°C	-40 à +230
		°F	-40 à +446
	- lubrifiants solides:	°C	-40 à +1200
		°F	-40 à +2192
	Essai Deutsche Bahn AG		
	Agitabilité à -35°C(-31°F)		4
DIN 51 805	Méthode Kesternich - pression d'écoulement à mbar -30°C (-22°F)		960
DIN 2176	Point de goutte	°C	Aucun
		°F	Aucun
	<b>Capacité de charge, protection contre l'usure, durée d'utilisation</b>		
	Appareil à quatre billes (VKA)		
DIN 51 350 pt.4	Charge de soudure	N	3000
DIN 51 350 pt.5	Indice d'usure à charge 800N	mm	0,94
	Corrosion de contact - appareil Deyber		25x10 <sup>6</sup>

## PROPRIETES TYPES (suite)

Technique de mesure*	Paramètre	Unités	Valeur
	<b>Coefficient de frottement</b>		
	Essai d'emmanchement, $\mu =$		0,12
	Essai de vissage - $\mu$ filet <sup>1</sup>		0,16
	Essai de vissage - $\mu$ tête <sup>1</sup>		0,08
SRV Optimol	Essai d'endurance à l'oscillation, $\mu=^2$		0,13
	<b>Protection contre la corrosion</b>		
DIN 51 802	Degré de corrosion - méthode Emcor SKF		0
	Tesy de brouillard salin	h	500

1. Coefficient de frottement en assemblage boulonné, M12 x 1,75, matière 8,8, noirci.

2. Charge: 300N, fréquence: 50Hz, amplitude: 0,5mm, 2h

\*ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

## UTILISATION

### Mise en oeuvre

Nettoyer les surfaces en contact.

Appliquer la pâte au pinceau, avec un chiffon ou une pompe à graisse. Ne pas mélanger avec d'autres graisses ou huiles.

### 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)**

