

# MOLYKOTE® DX

## Pâte

**Pâte grasse légèrement colorée avec lubrifiants solides, pour l'assemblage et la lubrification à long terme de composants métalliques**

### CARACTERISTIQUES

- Supporte des charges particulièrement élevées
- Bonne résistance à l'eau et au délavage par l'eau
- Préviend le broutage et le grippage
- Bonne protection contre la corrosion
- Excellente protection contre les gerçures
- Propreté

### COMPOSITION

- Huile minérale
- Savon de lithium
- Lubrifiants solides
- Inhibiteur de corrosion

### APPLICATIONS

- Surfaces de glissement et de frottement nécessitant une lubrification "propre", soumises à des charges lourdes, particulièrement à vitesse lente à moyenne.
- Utilisée avec succès, par exemple, pour les contacts par frottement d'appareils électriques et domestiques, machines de bureau et d'emballage, instruments de précision, machines pour l'industrie alimentaire et des boissons, aussi bien que l'industrie textile ou la transformation des plastiques.

### 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		Blanc
	<b>Consistance, densité, viscosité</b>		
ISO 2137	Pénétrabilité à l'état non travaillé	mm/10	285-315
ISO 2811	Densité à 20°C (68°F)	g/ml	1,1
DIN 51 562	Viscosité de l'huile de base à 40°C (104°F) <sup>1</sup>	mm <sup>2</sup> /s	110
	<b>Température</b>		
	Température d'utilisation	°C	-25 à +125
		°F	-31 à +257
ASTM D147880	Essai de couple à basse température à -20°C (-4°F)		
	Couple initial du desserrage	Nm	124x10 <sup>-3</sup>
	Couple après 20 minutes de fonctionnement	Nm	63x10 <sup>-3</sup>
DIN 51 805	Pression d'écoulement à -20°C (-4°F) - méthode Kesternich	mbar	200
	<b>Capacité de charge, protection contre l'usure</b>		
	Appareil à quatre billes (VKA)		
DIN 51 350 pt.4	Charge de soudure	N	4800
DIN 51 350 pt.5	Indice d'usure à charge 800N	mm	0,75
	Machine d'Almen-Wieland		
	Charge acceptable	N	20000
	Force de frottement	N	1560
	<b>Coefficient de frottement</b>		
	Essai d'emmanchement $\mu =$		0,10, pas de striage
	<b>Résistance</b>		
DIN 51 807 pt.1	Résistance à l'eau, étape d'évaluation statique		2-90
DIN 51 808	Résistance à l'oxydation, chute de pression 100h, 99°C (210°F)	bar	0,8

## PROPRIETES TYPES (suite)

Norme	Paramètre	Unité	Valeur
	<b>Protection contre la corrosion</b>		
DIN 51 802	Méthode Emcor SKF		
	Indice de corrosion		2-3
	Corrosion de contact - appareil Deyber		>36x10 <sup>6</sup>
	<b>Séparation d'huile</b>		
DIN 51 817	Séparation d'huile, essai standard	%	3,8

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

Si possible, nettoyer les points de contact. Appliquer la pâte avec une pinceau adéquate, ou la distribuer avec une pompe à graisse ou par un système de lubrification centrale. Un excès de lubrification ne nuit pas.

### 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)