

Specialty  
Lubricants

**MOLYKOTE® D 3484**  
**Revêtement Anti-Friction**

**CARACTERISTIQUES**

- Combine d'excellentes propriétés de lubrification à une bonne protection contre la corrosion.
- Point éclair élevé: convient particulièrement à la production en série.
- Grande résistance à la compression
- Haute résistance à l'abrasion, donc bonne endurance.

**COMPOSITION**

- Lubrifiants solides
- Liants organiques
- Solvants

**Revêtement anti-friction durcissant à chaud**

**APPLICATIONS**

- Revêtement favorisant le glissement de combinaisons métal/métal en mouvement à vitesse lente à modérée et sous charge moyenne à élevée.
- Convient pour la lubrification permanente d'assemblages soumis à frottement à vitesse lente sous forte compression, et quand les huiles ou graisses ne peuvent être utilisées pour des raisons techniques ou parce que le risque de salissure est inacceptable.
- Utilisé avec succès pour les encliquetages de coupe-circuit de sécurité, ressorts de carburateurs, manchons d'accouplement de camions, engrenages et composants de ceintures de sécurité pour les voitures, fermetures de coffres de voitures.
- Boulonnerie et leviers des tracteurs et machines pour la construction.

**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		Gris noir
	<b>Densité</b>		
ISO 2811	Densité à 20°C	g/ml	1,11
	<b>Température</b>		
	Température d'utilisation	°C	-70 à +250
	<b>Capacité de charge, protection contre l'usure, durée d'utilisation</b>		
ASTM-D2625	Résistance à la pression Falex	N	12500
ASTM-D2714	LFW-1, tournant <sup>1</sup>		b=298000* p=126000* s=149000*
	F=2860N <sup>1</sup>		
	n = 72 t/min, v = 7,9m/min <sup>1</sup>		
	Nombre de tours pour μ = 0.1		
	LFW-1, oscillant <sup>1</sup>		b=90000* p=245000* s=306000*
	F = 900N, <sup>1</sup>		
	fréquence = 89,5 osc./minute <sup>1</sup>		
	nombre d'oscillations pour μ=0.08		
	<b>Protection contre la corrosion</b>		
ISO/R 1456	Test de brouillard salin	h	18

1. \* b = blanc, p = phosphaté, s = sablé.

## MODE D'EMPLOI

### Mise en œuvre

Dégraissier soigneusement les surfaces en contact et laisser sécher. Bien remuer le Revêtement Anti-Friction et l'appliquer par pulvérisation, trempage, centrifugation ou au pinceau.

Appliquer sur les surfaces de glissement en couche aussi fine et régulière que possible.

Séchage à l'air: 12 heures à 20°C.  
Etuvage: 10 minutes à 170°C ou 5 minutes à 200°C.

Peut être dilué avec le Diluant MOLYKOTE® L13.

## PRECAUTIONS D'EMPLOI

Se laver les mains avant de manger, boire ou fumer. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Les avertissements de l'étiquette concernent également les résidus dans l'emballage.

INFORMATIONS SUR LA SECURITE DU PRODUIT REQUISES POUR UNE UTILISATION SURE NON INCLUSES. AVANT UTILISATION, LISEZ LES FICHES PRODUITS ET SECURITE ET LES ETIQUETTES DES CONTENEURS POUR UNE UTILISATION SURE, DES INFORMATIONS SUR LES DANGERS PHYSIQUES ET POUR LA SANTE. LA FICHE SECURITE EST DISPONIBLE CHEZ VOTRE DISTRIBUTEUR DOW CORNING.

## DUREE DE VIE ET STOCKAGE

Stocké à une température inférieure ou égale à 20°C dans son emballage d'origine non ouvert, le Revêtement Anti-Friction MOLYKOTE D 3484 a une durée d'utilisation de 60 mois à partir 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 Affaires réglementaires, disponibles dans chaque domaine.

Pour tout complément d'information, veuillez consulter votre représentant Dow Corning local.

## GARANTIE LIMITEE – VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT

Les informations contenues dans cette publication proviennent de recherches effectuées par Dow Corning. Elles sont données de bonne foi et considérées comme exactes. Toutefois, du fait que les conditions et méthodes d'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle, ces informations ne peuvent en aucun cas remplacer les tests préliminaires d'utilisation. De tels tests doivent être réalisés avant toute production à grande échelle afin de vous assurer que nos produits donneront parfaite satisfaction dans votre application spécifique. Par conséquent, à l'exception du cas où une garantie écrite particulière serait accordée par Dow Corning quant à l'adéquation d'un produit pour un usage spécifique, Dow Corning garantit uniquement la conformité de ses produits à leurs spécifications de vente annoncées. Dow Corning décline expressément toute autre garantie explicite ou implicite. Le recours de l'utilisateur et la responsabilité de Dow Corning sont limités au remboursement ou au remplacement du produit ne répondant pas aux spécifications de vente. Dow Corning décline expressément toute responsabilité au

niveau de tout dommage consécutif ou indirect lié à l'utilisation des produits. Les suggestions d'application ne représentent en rien une incitation au non-respect de droits éventuels dans le domaine de la propriété industrielle.