

MOLYKOTE® TP 42

Pâte Grasse

CARACTERISTIQUES

- Grande capacité de charge
- Particulièrement adhérente
- Particulièrement résistante au délavage par l'eau et les émulsions d'usinage des métaux
- Préviens le broutage
- Bonne protection contre la corrosion
- Excellente protection contre les gerçures

COMPOSITION

- Huile minérale
- Huile synthétique
- Savon de lithium
- Lubrifiants solides
- Additif améliorant l'adhérence

Pâte grasse adhérente avec lubrifiants solides, légèrement colorée, pour les combinaisons à frottement métallique

APPLICATIONS

- Surfaces de glissement soumises à de fortes pressions et exposées à l'eau des émulsions d'usinage.
- Recommandé et utilisé avec succès par les principaux fabricants de systèmes de fixation, spécialement pour les mandrins des machines d'usinage des métaux.

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	Unités	Valeur
	Couleur		Beige clair
	Pénétrabilité, densité, viscosité		
ISO 2137	Pénétrabilité à l'état non travaillé	mm/10	265-300
ISO 2811	Densité à 20°C	g/ml	1,19
	Température		
	Température d'utilisation ¹	°C	-25 à +250
ISO 2176	Point de goutte	°C	125
ASTM-D-1478-80	Essai de couple à basse température à -20°C		
	Couple initial du desserrage	Nm	224x10 ³³
	Couple après 20 minutes de fonctionnement	Nm	59x10 ³³
DIN 51 805	Pression d'écoulement à -20°C - méthode Kesternich	mbar	740
	Capacité de charge, protection contre l'usure, durée d'utilisation		
	Appareil à quatre billes (VKA)		
DIN 51 350 pt.4	Charge de soudure	N	3000
DIN 51 350 pt.5	Usure à charge 800N	mm	0,9
	Machine d'Almen-Wieland		
	Charge acceptable	N	20000
	Force de frottement	N	1710
	Coefficient de frottement		
	Essai d'emmanchement $\mu =$		0,09
	Résistance		
DIN 51 807 pt.1	Résistance à l'eau, statique		2-90
	Protection contre la corrosion		
DIN 51 802	Méthode Emcor SKF		
	Degré de corrosion		0-1

PROPRIETES TYPES (suite)

Norme*	Paramètre	Unités	Valeur
	Séparation - évaporation d'huile		
DIN 51 817	Séparation d'huile, essai standard	%	1,5

1. Stabilité thermique des lubrifiants solides

* ASTM: American Society for Testing and Materials.

ISO: International Standardisation Organisation

DIN: Deutsche Industrie Norm

MODE D'EMPLOI

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

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, 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 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.