

Lubrifiants hautes performances

Molykote® P-1900
Pâte de classe alimentaire

Pâte lubrifiante onctueuse légèrement colorée contenant des lubrifiants solides.

CARACTÉRISTIQUES

- Conforme au règlement 21 CRF 178.3570 de la FDA et à la classification NSF H1 concernant les contacts accidentels avec les aliments
- Faible coefficient de frottement
- Bonne résistance à l'eau
- Grande capacité de charge

AVANTAGES

- Huile minérale
- Agent épaississant complexe d'aluminium
- Lubrifiants solides

APPLICATIONS

- Lubrification de composants mécaniques d'équipements de l'industrie alimentaire. Surfaces de glissement et contacts de frottement exposés à de fortes charges, particulièrement à vitesse faible à moyenne.

PROPRIÉTÉS TYPES

Rédacteurs de spécifications : Les valeurs ci-dessous ne sont pas destinées à l'élaboration de spécifications. Veuillez contacter votre distributeur ou le bureau de ventes Dow Corning avant la rédaction des spécifications de ce produit.

Norme	Essai	Unité	Résultat
	Couleur		Blanche
	Consistance, densité, viscosité		
DIN 51818	Consistance classe NLGI		1
	Pénétrabilité non travaillée	mm/10	290 - 340
ISO 2811	Densité à 20 °C	g/ml	1,11
DIN 51562	Viscosité de l'huile de base à 40 °C	mm²/s	85
	Température		
	Plage de température d'utilisation	°C	-30 à +300
	Capacité de charge, protection contre l'usure, vitesse		
DIN 51350 T4	Machine quatre billes, charge de soudure	N	3200
DIN 51350 T5	Machine quatre billes, indice d'usure sous une charge de 800 N	mm	0,90
	Coefficient de frottement		
	Essai sur vis (Erichsen) ; coefficient de frottement dans assemblages vissés M 12 8.8 ;		
	filetage μ		0,10
	tête μ		0,10
	Essai sur vis (Erichsen) ; coefficient de frottement dans assemblages vissés M12, matériau n° 1.4301		
	filetage μ		0,11
	tête μ		0,11
	Couple initial de desserrage après 300 °C / 21 heures avec matériau n° 1.7709 (couple de serrage M = 56 Nm)	Nm	85
	Essai d'emmanchement à la presse, $\mu =$		0,10
			pas de broutage
	Résistance		
DIN 51807 T1	Résistance à l'eau, statique		1 - 90

* CTM : Méthode de test au niveau de l'entreprise (Corporate Test Method), exemplaires des CTM disponibles sur demande.

* DIN : Deutsches Institut fuer Normung.

DESCRIPTION

Molykote[®] P-1900 est une pâte à base d'huile minérale de classe alimentaire conforme au règlement 21 CRF 178.3570 de la FDA et à la classification NSF H1 concernant les contacts accidentels avec les aliments. La pâte *Molykote*[®] P-1900 offre un excellent coefficient de frottement faible et une capacité de charges élevée

MODE D'EMPLOI

Nettoyez, si possible, les points de contact. Appliquez la pâte à l'aide d'un pinceau adéquat. Vous pouvez utiliser une pompe à graisse. Une lubrification excessive n'est pas dommageable.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Les informations de sécurité nécessaires pour une utilisation sûre ne sont pas incluses. Avant toute manipulation, lisez les fiches de données de sécurité du produit et les étiquettes de l'emballage pour prendre connaissance des informations relatives à la sécurité et aux risques pour la santé. La fiche technique de sécurité est disponible sur le site Dow Corning à l'adresse www.dowcorning.com. Vous pouvez aussi en obtenir une copie auprès de votre représentant ou de votre distributeur ou en appelant la connexion locale de Dow Corning Global.

STOCKAGE ET DURÉE DE CONSERVATION

Lorsqu'elle est stockée dans son emballage d'origine hermétiquement fermé et à une température égale ou inférieure à 20 °C, la pâte *Molykote*[®] P-1900 a une durée de conservation de 60 mois.

CONDITIONNEMENT

La pâte *Molykote*[®] P-1900 est disponible en cartouches de 400 g, boîtes de 1 kg, tonnelets de 25 kg et fûts de 180 kg.

LIMITES

Ce produit n'a pas été testé en vue d'applications médicales ou pharmaceutiques et n'est pas déclaré adapté à ce type d'application.

SANTÉ ET ENVIRONNEMENT

Pour répondre aux besoins de ses clients en matière de sécurité des produits, Dow Corning a mis en place une organisation de gestion (Product Stewardship) et une équipe de spécialistes de la sécurité et de la conformité aux réglementations des produits (Product Safety and Regulatory Compliance (PS&RC)) disponibles dans chaque zone géographique.

Pour plus d'informations, veuillez visiter notre site Internet à l'adresse www.dowcorning.com ou contacter votre représentant Dow Corning.

INFORMATIONS DE GARANTIE LIMITÉE - À LIRE ATTENTIVEMENT

Les informations contenues dans le présent document sont offertes en toute bonne foi et sont considérées comme étant exactes. Toutefois, les conditions et les méthodes d'utilisation de nos produits n'étant 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 auquel ils sont destinés. Les suggestions d'utilisation ne doivent pas être interprétées comme une incitation à enfreindre un brevet quelconque.

L'unique garantie offerte par Dow Corning est la conformité de ce produit aux conditions 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 non conforme à cette garantie.

DOW CORNING DÉCLINE SPÉCIFIQUEMENT TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE CONCERNANT L'ADÉQUATION D'UN PRODUIT À UN USAGE SPÉCIFIQUE OU UNE COMMERCIALISATION POTENTIELLE.

DOW CORNING CONTESTE TOUTE AUTRE RESPONSABILITÉ POUR TOUT DOMMAGE MINEUR OU IMPORTANT.

*We help you invent the future.*TM

www.dowcorning.com