

Dow Corning® High-Vacuum Grease

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Bonnes capacités de lubrification et d'étanchéité
- Faible volatilité
- Excellente résistance à l'eau, aux produits chimiques, aux hautes et basses températures
- Répond aux exigences FDA 21 CFR 175.300

COMPOSITION

- Huile silicone
- Épaississant inorganique

Matériau lubrifiant silicone dur et ne fondant pas

APPLICATIONS

- Assure l'étanchéité et lubrifie les installations de traitement chimique.
- Lubrifie les vannes à boisseau, vannes de réglage, paliers de débitmètres, robinets à boisseau céramique, soupapes d'extincteurs, appareils de traitement de l'eau, garnitures et joints d'étanchéité en caoutchouc synthétique pour utilisations à haute température.
- Étanchéité des systèmes sous pression et sous vide.
- Lubrifie les joints toriques des jumelles et télescopes. Protège les lentilles délicates de la buée.

PROPRIÉTÉS TYPES

Aux rédacteurs de spécifications: Les valeurs indiquées dans ce tableau ne sont pas destinées à l'élaboration de spécifications. Veuillez contacter votre distributeur ou représentant Dow Corning avant de rédiger les spécifications de ce produit.

Test*	Propriété	Unité	Résultat
	Couleur		Blanc à gris, translucide
	Nature physique		Compound dur
ISO 2137	Pénétrabilité à l'état non travaillé	mm/10	170 à 230
ISO 2137	Pénétrabilité à l'état travaillé 60, max.	mm/10	< 260
CTM 0033A A	Ecoulement, 24 heures; 200°C	%	< 0,5
CTM 0033A B	Evaporation, 24 heures; 200°C	%	< 2,0
	Point de fusion	°C	Aucun.

*ISO: International Organization for Standardization

CTM: Corporate Test Method, des copies des CTM peuvent être obtenues sur demande.

DONNEES SUR LES PERFORMANCES D'UTILISATION

Solubilité

Le *Dow Corning*® High-Vacuum Grease est insoluble dans l'eau, le méthanol, l'éthanol, l'acétone, le glycol et la glycérine. Il peut être dilué dans le kérosène, le solvant Stoddard, le benzène, le toluène, l'éthyl éther ou l'éther de pétrole.

Stabilité chimique

Le *Dow Corning* High-Vacuum Grease n'est pas affecté par la plupart des huiles végétales et minérales, de nombreux compounds organiques et la plupart des gaz courants. Il résiste également à la plupart des solutions aqueuses de sels inorganiques et aux acides et bases dilués. Le caractère adéquat du *Dow Corning* High-Vacuum Grease doit toujours être vérifié avant que le produit ne soit adopté en usage régulier.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

En cas de contact avec l'oeil, rincer abondamment à l'eau.

LES INFORMATIONS CONCERNANT L'UTILISATION DE NOS PRODUITS EN TOUTE SÉCURITÉ NE SONT PAS INCLUES DANS CE DOCUMENT. POUR UTILISER LE PRODUIT EN TOUTE SÉCURITÉ, VEUILLEZ CONSULTER LES FICHES TECHNIQUES, LES FICHES DE SÉCURITÉ AINSI QUE L'ÉTIQUETAGE DES PRODUITS AVANT TOUTE UTILISATION. CES INFORMATIONS VOUS PERMETTRONT DE CONNAÎTRE LES RISQUES ÉVENTUELS POUR LA SANTÉ OU INHÉRENTS AUX PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES DU PRODUIT. LA FICHE DE SÉCURITÉ EST À VOTRE DISPOSITION SUR LE SITE INTERNET DE DOW CORNING: DOWCORNING.COM. VOUS POUVEZ ÉGALEMENT EN OBTENIR UNE COPIE AUPRÈS DE VOTRE VENDEUR OU DE VOTRE DISTRIBUTEUR DOW CORNING OU EN CONTACTANT NOTRE GROUPE LOCAL RESPONSABLE DU SERVICE À LA CLIENTÈLE.

DURÉE DE CONSERVATION ET STOCKAGE

Stocké à une température inférieure ou égale à 30°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 testé ni destiné à des usages médicaux ou pharmaceutiques.

INFORMATION SUR LA SANTÉ ET L'ENVIRONNEMENT

Pour répondre aux demandes des clients concernant la sécurité des produits, Dow Corning possède une équipe de Sécurité Produits et Conformité à la Réglementation (PS&RC) disponible dans chaque région.

Pour de plus amples informations veuillez consulter notre site web dowcorning.com ou votre représentant local Dow Corning.

INFORMATIONS RELATIVES À LA GARANTIE LIMITÉE – À LIRE AVEC ATTENTION

Les informations contenues dans le présent document sont offertes de 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 de l'utilisateur lui permettant de s'assurer que nos produits 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.

La seule garantie offerte par Dow Corning est que nos produits seront conformes 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.

DANS LA MESURE OÙ LA LOI L'AUTORISE, DOW CORNING REJETTE SPÉCIFIQUEMENT TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE D'ADÉQUATION À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE OU DE QUALITÉ MARCHANDE.

DOW CORNING REJETTE TOUTE AUTRE RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉQUENTS.

Nous vous aidons à créer le futur.™

dowcorning.com