

Dow Corning® High-Vacuum Grease

CARACTÉRISTIQUES

- Bonnes capacités de lubrification et d'étanchéité
- Faible volatilité
- Excellente résistance à l'eau, aux produits chimiques, aux hautes et basses températures

COMPOSITION

- Huile silicone
- Epaisissant 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.
- Etanchéité 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.

Norme*	Paramètre	Unités	Résultat
	Couleur		Blanc à gris, translucide
	Nature physique		Compound dur
ISO 2137	Pénétrabilité à l'état non travaillé	mm/10	175 à 210
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

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

ISO: International Organization for Standardization.

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 DE SÉCURITÉ NÉCESSAIRES POUR UNE UTILISATION EN TOUTE SÉCURITÉ NE SONT PAS INCLUSES DANS CE DOCUMENT. AVANT TOUT UTILISATION, CONSULTEZ LES FICHES

TECHNIQUES ET LES FICHES DE SÉCURITÉ 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 INTERNET DE DOW CORNING: DOWCORNING.COM. VOUS POUVEZ ÉGALEMENT EN OBTENIR UNE COPIE AUPRÈS DE VOTRE VENDEUR OU DE VOTRE DISTRIBUTEUR DOW CORNING EN COMPOSANT LE NUMÉRO DE CONNEXION LOCAL DE DOWCORNING GLOBAL.

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 présenté comme approprié pour 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.

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.TM

dowcorning.com