

Informations sur les produits Lubrifiants hautes performances

DOW CORNING

Joint toriques *Molykote*[®] 55 O-Ring Lubrifiants

CARACTERISTIQUES

- Haute résistance à l'oxydation
- Large plage de températures
-65°C à +175°C (-85°F à +347°F)
- Bonne protection contre la corrosion
- Compatible avec de nombreux plastiques
et élastomères

COMPOSITION

- Huile silicone
- Ester
- Savon de lithium

Graisse à base de silicone pour joints toriques

APPLICATIONS

- Lubrification dynamique entre pièces en caoutchouc et en métal dans les systèmes
ainsi que pour les applications industrielles courantes

PROPRIETES TYPES

Rédacteurs de spécifications : Les valeurs ci-dessous ne sont pas destinées à la préparation de spécifications. Contactez votre bureau de ventes local Dow Corning ou appelez votre numéro de connexion Global Dow Corning avant de rédiger des spécifications sur ce produit.

Méthode	Essai	Unité	Résultat
	Couleur		Blanc cassé
	Consistance, densité, viscosité		
	Classe de consistance NLGI		Circa 2
ASTM D 217	Pénétration travaillée	mm/10	290
ISO 2811	Densité à 20°C (68°F)	g/ml	0,96
DIN 51 562	Viscosité d'huile de base à 25°C (77°F)	mm ² /s	100
	Température		
	Plage de température d'utilisation	°C	-65 à +175
		°F	-85 à +347
ASTM D 566	Point de goutte	°C	220

COMPATIBILITE

Le lubrifiant pour joints toriques *Molykote*[®] 55 O-Ring fait gonfler le caoutchouc naturel. Toutefois, la compatibilité de ce lubrifiant peut varier selon la teneur en plastifiant de matériaux spécifiques (en particulier les élastomères). Veuillez procéder à un test de compatibilité à petite échelle avant d'utiliser ce produit pour toute application.

Le lubrifiant pour joints toriques *Molykote*[®] 55 O-Ring ne peut pas être employé avec les matériaux suivants à moins d'avoir été soigneusement testé pour votre application spécifique :

- Caoutchouc silicone (SR)
- Polycarbonates (PC)
- Acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS)
- Oxygène liquide (ou autres oxydants puissants)

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Les informations de sécurité nécessaires pour une utilisation sûre ne sont pas incluses. Avant toute manipulation, consultez les fiches de sécurité des produits ainsi que les étiquettes sur l'emballage 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 Dow Corning à l'adresse www.dowcorning.com. Vous pouvez aussi en obtenir une copie auprès de votre représentant ou de votre distributeur Dow Corning.

STOCKAGE ET DUREE DE CONSERVATION

A une température inférieure ou égale à 32°C (90°F), le lubrifiant pour joints toriques a une durée limite de stockage de 60 mois à partir de la date de fabrication. La date limite d'utilisation du produit (« Use By ») figure sur son emballage.

CONDITIONNEMENT

Le lubrifiant pour joints toriques *Molykote*[®] 55 O-Ring est disponible en tubes de 100 g ou de 150 g, en boîtes de 1 kg ou de 3,6 kg, en seau de 18,1 kg ou de 25 kg et en fûts de 181,4 kg. Tous ces conditionnements ne sont pas disponibles dans tous les pays.

LIMITATIONS

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

SANTE 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.