

Graisse à base d'huile perfluorée ininflammable épaissie à partir de télomère PTFE ultra micronisé et d'additif anticorrosion.

PERFORMANCES

Point de goutte : sans
EP Soudure: >620 kg
Utilisations: -30°C à +260°C

AVANTAGES

GR FLUOX 280 est une graisse ininflammable élaborée à partir d'une huile fluorée caractérisée par sa totale inertie physico chimique vis-à-vis des agressions de fluide liquide ou gazeux de toute nature (à l'exception des solvants fluorés) et des radiations thermiques et ionisantes.

GR FLUOX 280 se caractérise également par sa compatibilité avec tous les élastomères, joints d'étanchéité, plastiques et métaux généralement employés.

UTILISATIONS

GR FLUOX 280 est appropriée pour tous les roulements, paliers lisses ou articulations soumis aux températures élevées comme dans les fours, étuves, tunnels de séchage, de stabilisation ou de polymérisation. Convient donc dans les industries du verre, du textile, du carton, du film plastique, des peintures, de la chimie, de la robotique, du nucléaire, de l'aéronautique et de la robinetterie.

Adaptée à la lubrification et la protection des contacts électriques.

Fiche technique



Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs
Grade NLGI	-	-	2
Nature de l'épaississant	-	-	PTFE
Couleur	-	-	Blanche
Texture	-	-	Lisse
Masse volumique	NFT 60-101	kg/m ³	1930
Température d'emploi	-	°C	-30 à +260
Point de goutte	ISO 2176	°C	sans
Type charge solide	-	-	PTFE
Nature de l'huile de base	-	-	PFPE
Viscosité de l'huile de base à 40°C	NFT 60-100	mm ² /s	400
Test Emcor	NFT 60-135	-	0-0
Résistance à l'eau à 90°C	DIN 51807 :1	-	
Soudure 4 billes	ASTM D2596	N	>6200
Données complémentaires			
Résistance aux radiations		Gy	5 x 10 ⁶
Tenue à l'oxygène (impact à 60°C)	BAM	bar	170
Tension de vapeur (huile à 100°C)	ISO 3007	Torr	1.2 x 10 ⁻⁷
Résistivité spécifique		Ohm x cm	5 x 10 ¹⁴

Fiche technique

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication actuels. IGOL se réserve le droit de les modifier pour faire bénéficier sa clientèle de l'évolution de la technique. Avant d'employer ce produit, il convient de consulter les instructions d'utilisation et les impacts sur l'environnement figurant dans les fiches techniques et de sécurité. Les renseignements donnés ci-dessus sont basés sur l'état actuel des connaissances relatives au produit concerné. L'utilisateur du produit doit prendre toutes les précautions utiles relatives à son utilisation. En aucun cas IGOL ne pourra être tenu responsable de dommages résultant d'une mauvaise utilisation de celui-ci.

Réf. documentaire : IX-41-1603
Date d'édition : 10/09/18

