

EPDM 70-mélange 559302 noire - Fiche Technique

1. Introduction

Le mélange 559302 est un Terpolymère à base d' EPDM. Vulcanisé aux peroxydes. Mélange de haute performance. Conforme à la FDA 21 CFR 177.2600 et USPXXV classe VI et 3A class 1. Certificat sur demande.

2. Description Produit

Composition chimique :	Terpolymère d' Ethylène - Propylène - Diene
Forme physique :	Joints toriques / Pièces moulées
Couleur :	Noire
Stabilité de stockage * :	± 10 ans

* : Suivant la norme ISO 2230

3. Propriétés physiques

Test	Norme	Valeurs
Dureté	ISO 48 Method M	70° ± 5° IRHD
Résistance à la traction	ISO 37	min 10 MPa
Elongation	ISO 37	min 300%
Densité	ISO 2781	1,26
Résistance au vieillissement 25% déformation - 22h/100°C (éprouvette)	ISO 815	max 26%
Heat Ageing 70h/100°C	ASTM D573	max +12°
Changement de dureté		max -4%
Changement de volume		

4. Résistance à la température

- -55° à +150°C
- TR10 (résistance à basse temp.): -45°C

5. Résistance chimique

Air	: excellente
Alcool	: excellente
Alcalin	: excellente
Graisses	: ne résiste pas
Hydrocarbure	: ne résiste pas
Ethers	: excellente
Esters	: ne résiste pas
Acides	: moyenne
Huiles	: ne résiste pas
Eau	: excellente
Vapeur	: bonne
	jusqu'à 140°C
Résistance à l'ozone	: excellente

6. Avantages

- Fabriqué en petites quantités dans 10.000 dimensions
- Excellente résistance à la vapeur
- Excellente résistance à l'ozone et aux intempéries

7. Informations diverses

- Sans matière animale (ADI).

