3S
Specialized Sealing Solutions

Date : 02/04/2012 *Vérifiée le : 19/01/2019*

REFERENCE : 11172 **N°LOT :** 20181125

LIBELLÉ : ELASTOMERE FLUOROCARBONE 75 – Viton ®

FAMILLE : FPM

CERTIFICATS : FDA 21 CFR 177.2600, CE 1935/2004, USP VI, AP 89-1, BNIC Cognac

REMARQUES : sans phtalates, sans bisphénol A, sans SVHC*, sans ADI**

DONNÉES TECHNIQUES	NORME	UNITÉE	RESULTAT
Aspect, couleur:			NOIRE BLACK
Dureté :	ISO 48	DIDC	74
Densité :		g/cm3	2,1
Résistance rupture:	ISO 37	MPa	12
Allongement rupture:	ISO 37	%	263
DRC - 70 h à 23 °C	ISO 1653	%	9,2
DRC - 24 h à 70 °C	ISO 1653	%	10
Tenue température continu (Min) :		°C	-30
Tenue température continu (Max) :		°C	220
Tenue température pointe (Min) :		°C	-40
Tenue température pointe (max)		°C	250
Vieillissement dans l'air : 70 h à 250°C	ISO 188		
- Variation dureté		%	4
- Variation résistance rupture		%	20,5
- Variation Allongement rupture		%	10,2
Vieillissement dans le fluide B :	ISO 1817		
- Variation de volume 168 h à 23°C		%	1,2
- Variation de volume 168 h à 23°C + 96 h de séchage à 70°C		%	0,9
Vieillissement dans l'huile ASTM 3	ISO 1817		
- Variation de volume 168 h à 23°C		%	1
Tenue ozone : 50 ppcm			
Delai apparition des craquelures	ISO 1431-1		
- sous 2 % d'elongation		h	>72
- sous 5 % d'elongation		h	>72
- sous 20 % d'elongation		h	>72

SODIME S.A.
CONTRÔLE RECEPTION
DATE DE CONTRÔLE : 14/06/19
CONTRÔLEUR :
CODE ART. : 3374.104
COULÉE N°/LOT N° : 20181125

Ces données sont à titre indicatif.
Elles n'engagent en rien notre responsabilité. Les valeurs sur pièces finies peuvent différer des valeurs mesurées sur éprouvettes.
* SVHC : Substance of Very High Concern selon REACH 1907-2006
** ADI : Animal Derived Ingredient