

PRECISION SEALING
O-RING DIVISION

Date: 11/02/2014

FICHE DE CARACTERISTIQUES

Mélange : **EP856**Elastomère : **EPDM**

Caractéristiques	Unité	Méthode d'essai	Valeur
Couleur			Noire
Propriétés physiques initiales			
Dureté Shore A	Point	ISO 7619	80
Dureté IRHD	°SN	ISO 48	83
Résistance rupture	MPa	ISO 37	16
Allongement rupture	%	ISO 37	160
DRC : 24h à 150℃	%	ISO 815-1	12
Propriétés à basse température			
■ TR10	C	ISO 2921	-46
Température de fragilité	C	ISO 812	-55
Tenue aux fluides		ISO 1817	(NR : non résistant)
Variation de volume après h à ℃ dans:	%		
- Huile n°l			NR
- Huile nº2			NR
- Huile n ⁻ 3			NR
Variation de volume après h à ℃ dans:	%		
- Liquide A			NR
- Liquide B			NR
- Liquide C			NR

Information complémentaire:

- Homologué eau potable : GB (WRAS BS 6920), Allemagne (KTW), et France (ACS).
- Les résultats mentionnés correspondent à des valeurs découlant de nombreux essais et obtenus sur éprouvettes selon les normes ISO.
- Les données indiquées sont les valeurs typiquement obtenues, mais ne doivent pas servir à établir des spécifications ou des limites d'utilisation.
- Ces valeurs typiques ne sont pas suffisantes pour déterminer la pertinence d'un matériau pour une application donnée, et ne peuvent être utilisées comme base pour la conception.
- Le mélange n'est nécessairement pas apte à la réalisation de tout type de produits.

NOUS CONSULTER AVANT TOUTE DECISION.