

**FICHE DE CARACTERISTIQUES**

 Mélange : **7EP1197**

 Elastomère : **EPDM**

Caractéristiques	Unité	Méthode d'essai	Valeur
Couleur			Noire
<b>Propriétés physiques initiales</b>			
▪ Dureté Shore A	Point	ISO 7619	70
▪ Dureté IRHD	°SN	ISO 48	72
▪ Résistance rupture	MPa	ISO 37	14
▪ Allongement rupture	%	ISO 37	180
<b>DRC: 24h à 150°C</b>	%	ISO 815-1	12
<b>Propriétés à basse température</b>			
▪ TR10	°C	ISO 2921	-46
▪ Température de fragilité	°C	ISO 812	-55
<b>Tenue aux fluides</b>		ISO 1817	(NR : non résistant)
▪ Variation de volume après h à °C dans:	%		
- Huile n°1			NR
- Huile n°2			NR
- Huile n°3			NR
▪ Variation de volume après h à °C dans:	%		
- Liquide A			NR
- Liquide B			NR
- Liquide C			NR
<b>Information complémentaire:</b>			
▪ Homologué eau potable : GB (WRAS – BS 6920), Allemagne (KTW), Etats-Unis (NSF Std 61) 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.**