

FICHE DE CARACTERISTIQUES

 Mélange : **7PD1612**

 Elastomère : **NBR**

Caractéristiques	Unité	Méthode d'essai	Valeur
Couleur			Noire
Propriétés physiques initiales			
▪ Dureté Shore A	Point	ISO 7619	74
▪ Dureté IRHD	°SN	ISO 48	75
▪ Résistance rupture	MPa	ISO 37	21
▪ Allongement rupture	%	ISO 37	225
DRC: 24h à 125°C	%	ISO 815-1	15
Propriétés à basse température			
▪ TR10	°C	ISO 2921	-24
▪ Température de fragilité	°C	ISO 812	-35
Tenue aux fluides		ISO 1817	
▪ Variation de volume après 70h à 100°C dans:	%		
- Huile n°1			-2
- Huile n°2			+5
- Huile n°3			+16
▪ Variation de volume après 70h à 23°C dans:	%		
- Liquide A			+3
- Liquide B			+35
- Liquide C			+60
Information complémentaire:			
▪ Homologué eau potable : GB (WRAS – BS 6920), Allemagne (KTW), Etats-Unis (NSF Std 61) et France (ACS).			
▪ Homologué gaz : EN549 – H3B2			

- 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.