

## FICHE DE CARACTERISTIQUES

 Mélange : **PD501**

 Elastomère : **NBR**

Caractéristiques	Unité	Méthode d'essai	Valeur
Couleur			Noire
<b>Propriétés physiques initiales</b>			
▪ Dureté Shore A	Point	ISO 7619	54
▪ Dureté IRHD	°SN	ISO 48	54
▪ Résistance rupture	MPa	ISO 37	12
▪ Allongement rupture	%	ISO 37	400
<b>DRC: 24h à 100°C</b>	%	ISO 815-1	15
<b>Propriétés à basse température</b>			
▪ TR10	°C	ISO 2921	-30
▪ Température de fragilité	°C	ISO 812	-40
<b>Tenue aux fluides</b>		ISO 1817	
▪ Variation de volume après 70h à 100°C dans:	%		
- Huile n°1			-10
- Huile n°2			-4
- Huile n°3			+3
▪ Variation de volume après 70h à 23°C dans:	%		
- Liquide A			+2
- Liquide B			+22
- Liquide C			+45
<b>Tenue ozone: 40°C – 50 ppcm – 20% extension</b>	h	ISO 1431	72

- 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.**