

FICHE DE CARACTERISTIQUES

Mélange : **EP851**

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°C | % | 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 °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 |

- 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.