

**FICHE DE CARACTERISTIQUES**

 Mélange : **PC851**

 Elastomère : **NBR**

| Caractéristiques                              | Unité | Méthode d'essai | Valeur |
|---|-------|-----------------|--------|
| Couleur                                       |       |                 | Noire  |
| <b>Propriétés physiques initiales</b>         |       |                 |        |
| ▪ Dureté Shore A                              | Point | ISO 7619        | 78     |
| ▪ Dureté IRHD                                 | °SN   | ISO 48          | 79     |
| ▪ Résistance rupture                          | MPa   | ISO 37          | 17     |
| ▪ Allongement rupture                         | %     | ISO 37          | 225    |
| <b>DRC: 24h à 100°C</b>                       | %     | ISO 815-1       | 15     |
| <b>Propriétés à basse température</b>         |       |                 |        |
| ▪ TR10  | °C    | ISO 2921        | -25    |
| ▪ Température de fragilité                    | °C    | ISO 812         | -35    |
| <b>Tenue aux fluides</b>                      |       | ISO 1817        |        |
| ▪ Variation de volume après 70h à 100°C dans: | %     |                 |        |
| - Huile n°1                                   |       |                 | -7     |
| - Huile n°2                                   |       |                 | -1     |
| - Huile n°3                                   |       |                 | +8     |
| ▪ Variation de volume après 70h à 23°C dans:  | %     |                 |        |
| - Liquide A                                   |       |                 | +1     |
| - Liquide B                                   |       |                 | +25    |
| - Liquide C                                   |       |                 | +40    |
| <b>Information complémentaire:</b>            |       |                 |        |
| ▪ Homologué gaz : EN549 – H3B1                |       |                 |        |

- 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.**