

## Fiche Technique

### Mousse | EPDM / Mélange SBR | 4216-LD

4216-LD est une mousse à faible densité mélangée EPDM / SBR avec une plage de densité de 4,5 à 6,5 PCF / 72 à 104 kg / m<sup>3</sup>. Ce matériau est principalement utilisé dans les applications automobiles. Elle vient en noir et est une mousse de qualité 2A2 avec une plage de températures de service de -70 ° F à 225 ° F. Elle présente une bonne résistance à l'ozone et aux UV.

| Article  | Spécifications                              |     | Méthode d'essai                                   |
|--|---|-----|---|
| Qualité  | 2A2<br>RE42<br>II                           |     | ASTM D1056 / SAE J18<br>ASTM D-1056-67<br>GM6086M |
| Densité (PCF) (kg/m <sup>3</sup> )   | 4.5 – 6.5 PCF<br>72 – 104 kg/m <sup>3</sup> |     | ASTM D 1056                                       |
| Déformation de compression (CFD)<br>(psi) (kPa) @25%   | 5 – 9 psi<br>34.4 – 62 kPa                  |     | ASTM D 1056                                       |
| Dureté Shore OO (Duromètre)  | 40 – 60                                     |     | ASTM D 2240                                       |
| Réglage de la compression (%)<br>@50%  |   |     |   |
| Force de tension (psi)(kPa)  | 50 psi<br>344 kPa                           |     | ASTM D 412  |
| Élongation(%)  | 100   |     | ASTM D 412  |
| Résistance à la déchirure (ppi)<br>(lb/po)   |   |     |   |
| Absorption d'eau par poids (%)   | 5   |     | ASTM D 1056                                       |
| Test accéléré de l'âge:<br>Rétrécissement linéaire accéléré (%)  | 5   |     |   |
| Température de service (°F)(°C)  | °F  | °C  |   |
| Basse  | -70   | -56 |   |
| Continue haute   |   |     |   |
| Intermittente haute  | 225   | 107 |   |
| Résistance aux flammes   | Passe                                       |     | FMVSS 302   |
| Spécifications industrielles et OEM:<br>Jacobs and Thompson Inc. certifie<br>que le produit suivant est conforme<br>aux spécifications requises; | SAE J18-02 2A2<br>GM 6086M II<br>FMVSS302   |     |   |

REV. 002  
REV. DATE: 09/30/18  
ISO 9001:2015 • ISO/IEC 17025:2017

Jacobs & Thompson ne peut prévoir toutes les conditions dans lesquelles ces informations et nos produits, ou les produits d'autres fabricants associés à nos produits, peuvent être utilisés. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour les résultats obtenus en appliquant les informations relatives à la sécurité et à la pertinence de nos produits, que ce soit seul ou en combinaison avec nos produits. Sauf convention écrite contraire, nous vendons les produits sans garantie et les utilisateurs sont invités à effectuer leurs propres tests pour déterminer la sécurité et l'adéquation de chaque combinaison de produits à leurs propres fins.