

Fiche Technique

Mousse | Néoprène / EPT / Mélange SBR | 1222

Notre 1222 est un mélange de néoprène de 9 PCF / 144 kg / m³, utilisé pour une grande variété d'applications de joints d'étanchéité généraux. 1222 est une mousse de qualité 2A1 avec une plage de température de service de -40 ° F à 200 ° F (utilisation continue élevée) ou 250 ° F (utilisation élevée intermittente). Il présente un indice de résistance à l'ozone «O» et une conductivité thermique de 0,38 K.

Article	Spécifications		Méthode d'essai
Qualité	2A1		ASTM D 1056-00
Densité (PCF) (kg/m ³)	7 - 11 PCF 112 – 176 kg/m ³		ASTM D 1056
Déformation de compression (CFD) (psi) (kPa) @25%	2 – 5 psi 13.7 – 34.4 kPa		ASTM D1056
Dureté Shore OO (Duromètre)	40 - 50		ASTM D 2240
Réglage de la compression %	20 – 30		ASTM D 1056
Force de tension (psi)(kPa)	100 psi 689 kPa		ASTM D412 Die A
Élongation(%)	150		ASTM D412 Die A
Résistance à la déchirure (ppi)	16		ASTM D 624 Die C
Absorption d'eau par poids %	< 5		ASTM D 1056
Test accéléré de l'âge: 7 Jours @ 158 °F Changement CFD	± 30%		ASTM D1056
Température de service (°F)(°C)	°F	°C	
Basse	-40	-40	
Continue haute	200	93	
Intermittente haute	250	121	
Résistance aux flammes	Passe Passe		FMVSS302 UL94 HF-1
Spécifications industrielles et OEM: Jacobs and Thompson Inc. certifie que le produit suivant est conforme aux spécifications requises;	FMVSS302 UL94 HF-1		

REV. 003
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.