NEOFLON™ EFEP RP-5000AS

المصنع	DAIKIN AMERICA, INC.	**الفئة**	Fluoropolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

EFEP RP-5000AS عبارة عن فلوروبوليمر مشتت للكهرباء الساكنة مصمم خصيصًا لصناعة السيارات. يجمع هذا الراتينج بين الخصائص الفيزيائية والكيميائية الممتازة المشتقة من ETFE جنبًا إلى جنب مع درجة حرارة معالجة منخفضة أكثر توافقًا مع الراتنجات الهندسية والبوليمرات الحرارية التقليدية. يلتصق EFEP RP-5000AS جيدًا بالعديد من أنواع البلاستيك بدون مادة لاصقة أو حفر. يمكن بثق EFEP RP-5000AS بسهولة إلى أنابيب متعددة الطبقات ويوفر المزايا التالية لتطبيقات السيارات: مقاومة نفاذية جيدة جدًا للهيدروكربونات مقاومة كيميائية ممتازة مقاومة محسنة للشيخوخة الحرارية البثق المشترك مع الراتنجات الأخرى (النايلون، PE، EVOH المعدل، و ETFE) بدون مادة لاصقة أو حفر قوة التصاق فائقة مقاومة الصدمات الباردة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	خاصية مضادة للكهرباء الساكنة	-	-
	مقاومة جيدة للتقادم الحراري	-	-
	التصاق جيد	-	-
	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة الهيدروكربونات	-	-

الاستخدامات

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	Pipe fittings تطبيق في مجال السيارات خط الوقود	- - -	- - -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	صب بالبثق المشترك بثق	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.76 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa	-	ASTM D638
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1400 MPa	203053.2 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	195 C°	383.0 F°	DSC

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة النفاذية	6.5 g·mm/m²/atm/24 hr	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	260 °C	500.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	260 °C	500.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	260 °C	500.0 °F	-
درجة حرارة المحول	265 °C	509.0 °F	-
درجة حرارة القالب (Die)	280 °C	536.0 °F	-
غير معروف		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.