GECET™ F-100

المصنع	Fagerdala USA Inc.	**الفئة**	PS (GPPS)
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

راتنجات GECET TM خفيفة الوزن، وبوليمرات داخلية قابلة للتمدد عالية القوة تتحمل درجات الحرارة العالية. تُستخدم هذه الراتنجات في صناعة السيارات وخوذات الدراجات والصناعات الأخرى التي تتطلب إدارة طاقة الصدمات. للحصول على نفس الصلابة، يكون الجزء المصنوع من راتنجات GECET TM أخف بنسبة 20% و 40% من رغوة EPP و PU على التوالي. عادةً ما يكون الجزء الذي يتمتع بنفس الصلابة والمصنوع من راتنجات GECET TM أقل تكلفة من جزء رغوة EPP و PU. يمكن قولبة أجزاء راتنجات GECET TM لنطاق كثافة من 2.25 إلى 20.00 رطل لكل قدم مكعب (pcf) مما يمكّن المصمم من تصميم راتنجات GECET TM خصيصًا لتطبيقات معينة. يمكن استخدام راتنجات GECET TM للتطبيقات التي تتطلب درجة حرارة استخدام نهائي تصل إلى 250 درجة فهرنهايت. جميع راتنجات GECET TM سوداء اللون ومُحَببة دقيقًا بحجم جسيمات يبلغ 0.6 - 1.2 مم قبل التمدد المسبق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابل للتمدد مقاومة عالية للحرارة صلابة عالية قوة عالية	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات Safety Helmets	- -	- -
المظهر	أسود	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الانحناء		-	ASTM C203
	MPa 1.28	psi 185.65	-
	MPa 0.634	psi 91.95	-
قوة الضغط		-	ASTM D1621
	MPa 0.510	psi 73.97	-
	MPa 0.262	psi 38.0	-
	MPa 0.552	psi 80.06	-
	MPa 0.290	psi 42.06	-
	MPa 0.586	psi 84.99	-
	MPa 0.310	psi 44.96	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
القابلية للاشتعال		-	FMVSS 302
	نجاح	-	-
	نجاح	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحرارية		-	ASTM C518
	3.20	-	-
	3.30	-	-

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.