GECET™ F-100

تولیدکننده	Fagerdala USA Inc.	**دسته بندی**	PS (GPPS)
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

رزین های GECET TM بین پلیمرهای قابل گسترش سبک وزن و با استحکام بالا هستند که در برابر درجه حرارت های بالا مقاومت می کنند. این رزین ها در صنایع خودرو، کلاه ایمنی دوچرخه و سایر صنایعی که نیاز به مدیریت انرژی ضربه دارند استفاده می شوند. برای یک سفتی یکسان، قطعه ساخته شده از رزین های GECET TM به ترتیب 20٪ و 40٪ سبک تر از EPP و فوم PU است. معمولاً قطعه ای با سفتی یکسان ساخته شده از رزین های GECET TM ارزان تر از قطعه EPP و فوم PU است. قطعات رزین های GECET TM را می توان برای محدوده چگالی 2.25 تا 20.00 پوند در هر فوت مکعب (pcf) قالب گیری کرد و به طراح این امکان را می دهد تا رزین های GECET TM را برای کاربردهای خاص سفارشی کند. رزین های GECET TM ممکن است برای کاربردهایی که نیاز به دمای استفاده نهایی تا 250 درجه فارنهایت دارند استفاده شوند. تمام رزین های GECET TM سیاه رنگ و به صورت میکرو پلت با اندازه ذرات 0.6 - 1.2 میلی متر قبل از پیش انبساط هستند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل گسترش	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	سختی بالا	-	-
	استحکام بالا	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی	-	-
	کلاه‌های ایمنی	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام خمشی		-	ASTM C203
	MPa 1.28	psi 185.65	-
	MPa 0.634	psi 91.95	-
استحکام فشاری		-	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	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشتعال‌پذیری		-	FMVSS 302
	قبول	-	-
	قبول	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت حرارتی		-	ASTM C518
	3.20	-	-
	3.30	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.