Endura® FR-6799

تولیدکننده	PMC Group Polymer Products	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Endura® FR-6799 یک ترکیب کوپلیمر پلی‌پروپیلن آماده به استفاده و بدون بلومینگ است. این ماده برای کاربردهای قالب‌گیری تزریقی طراحی شده است که نیاز به رتبه‌بندی UL-94 V-2 در ضخامت‌های 0.062 اینچ یا بیشتر دارد. Endura® FR-6799 دارای چگالی خاص پایینی است که می‌تواند منجر به کاهش هزینه‌های مواد برای قطعات قالب‌گیری شده شود. Endura® FR-6799 به‌طور خاص فرموله شده است تا احتمال بلوم سطحی را به‌طور اساسی از بین ببرد. کاربردها: FR-6799 برای قالب‌گیری تزریقی از محفظه‌های باتری و قطعات مشابه طراحی شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E71210-249268	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله غیر شکوفا	- -	- -
کاربردها	قاب‌های باتری	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.950 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	14 g/10 min	-	ASTM D1238

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	23.8 MPa	3451.9 psi	-
	15.9 MPa	2306.1 psi	-
ازدیاد طول کششی	190 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1390 MPa	201602.82 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	120 J/m	2.25 ft·lb/in	ASTM D256
ضربه Gardner	91000 g	3209.57 oz	ASTM D5420

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	53.0 C°	127.4 F°	-
	96.0 C°	204.8 F°	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-2	-	UL 94

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.