Duron FR 950

تولیدکننده	.ProPolymers Inc	**دسته بندی**	Nylon Copolymer
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Duron FR 950 یک رزین نایلون مقاوم در برابر شعله است. این ماده تست های UL 94-5VA را در ضخامت 1.5 میلی متر پاس می کند. این سیستم FR منحصر به فرد، پایداری حرارتی بالایی را نشان می دهد که به آن اجازه می دهد تا در دماهای بالاتر و زمان های سیکل طولانی تر بدون خطر تخریب فرآوری شود. این ماده در دو رنگ قرمز و مشکی ارائه می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	چرخه قالب‌گیری سریع ماده مقاوم در برابر شعله پایداری حرارتی خوب	- - -	- - -
شکل ظاهری	سیاه قرمز	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.31 g/cm³	-	ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.90	-	ASTM D955
جذب آب	% 1.3	-	ASTM D570

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 63.0	psi 9137.39	ASTM D638
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	% 9.0	-	-
	% 60	-	-
مدول خمشی	MPa 6890	psi 999311.82	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 90.0	psi 13053.42	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 69	ft·lb/in 1.29	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 204	F° 399.2	-
	C° 62.0	F° 143.6	-
دمای ذوب	C° 243	F° 469.4	-
CLTE	4.3E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	V-1 5VA	-	-
	V-0 5VA	-	-

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.