TRIPET® 2550GN45

تولیدکننده	Samyang Corporation	**دسته بندی**	PET
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

TRIPET® 2550GN45 یک محصول پلی اتیلن ترفتالات (PET) است. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی اصلی: دارای رتبه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E121254-220651 E257054-521362 E257054-521432	- - -	- - -
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.83 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	50 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.20 to 0.40 %	-	ASTM D955

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب	%	-	ASTM D570
سختی Rockwell	117	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	147 MPa	21320.59 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	2.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	12700 MPa	1841982.6 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	177 MPa	25671.73 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	59 J/m	1.11 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	250 C°	482.0 F°	-
	225 C°	437.0 F°	-
CLTE	3.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
RTI Elec	140 C°	284.0 F°	UL 746
RTI Imp	140 C°	284.0 F°	UL 746
RTI Str	140 C°	284.0 F°	UL 746

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
			ASTM D149

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
استحکام دی‌الکتریک	20 kV/mm	-	
ثابت دی‌الکتریک	3.80	-	ASTM D150
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.017	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	80.0 sec	-	ASTM D495
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.