Trilliant™ HC HC7300-0013 ESD Black

تولیدکننده	PolyOne Corporation	**دسته بندی**	ABS
فیلر	۱۳٪ الیاف کربن	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Trilliant™ HC HC7300-0013 ESD Black یک محصول آکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است که با 13% الیاف کربن پر شده است. این محصول می‌تواند با قالب‌گیری تزریقی پردازش شود و در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای Trilliant™ HC HC7300-0013 ESD Black شامل کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، محفظه‌ها و پزشکی/بهداشت است. ویژگی‌ها شامل: دارای درجه بندی شعله، مطابق با RoHS و رسانا.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E76261-101515920	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف کربن، 13% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌استاتیک	-	-
	رسانا	-	-
	هادی الکتریکی	-	-
	هدایت استاتیکی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	اجزاء کامپیوتری اتصال‌دهنده‌ها محفظه الکتریکی کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی محفظه‌ها محفظه‌های دستگاه‌های پزشکی کاربردهای پزشکی/بهداشتی	- - - - - - -	- - - - - - -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.11 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	0.050 to 0.20 %	-	-
	0.40 to 0.60 %	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	7720 MPa	1119693.36 psi	ASTM D638
استحکام کششی	78.6 MPa	11399.99 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	1.5 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	8620 MPa	1250227.56 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	123 MPa	17839.67 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	43 J/m	0.8054 ft·lb/in	ASTM D256A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 102	F° 215.6	-
	C° 97.0	F° 206.6	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+3 تا 1.0E+5 ohms	-	ASTM D257
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+3 تا 1.0E+5 ohms·cm	-	ASTM D257
زوال استاتیک	2 msec	-	-
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
	HB	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	227 °C to 238	440.6 - 460.4 °F	-

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.