Edgetek™ QT-15GF/000 natur SO

تولیدکننده	PolyOne Corporation	**دسته بندی**	SPS
فیلر	۱۵٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Edgetek™ QT-15GF/000 natur SO یک محصول پلی استایرن سیندیوتاکتیک (SPS) است که با 15% الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی در دسترس است. ویژگی اصلی: دارای درجه آتش.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 15% پرکننده بر اساس وزن	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.14 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	6.0 g/10 min	-	ISO 1133

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.50 to 1.0 %	-	ISO 2577

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	5400 MPa	783205.2 psi	ISO 527
استحکام کششی	89.0 MPa	12908.38 psi	ISO 527
ازدیاد طول کششی	1.7 %	-	ISO 527
مدول خمشی	5300 MPa	768701.4 psi	ISO 178
استحکام خمشی	118 MPa	17114.48 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	6.3 kJ/m²	3.0 ft·lb/in²	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	25 kJ/m²	11.89 ft·lb/in²	ISO 179

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

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

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	80.0 °C	176.0 °F	-
زمان خشک کردن	2.0 hr	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	270 to 320 °C	518.0 - 608.0 °F	-
دمای قالب	80.0 to 150 °C	176.0 - 302.0 °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.