Grilon® BG-15 S

تولیدکننده	EMS-GRIVORY	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۱۵٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Grilon® BG-15 S یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 15% الیاف شیشه پر شده است. این ماده در آفریقا و خاورمیانه، آسیا اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی موجود است. ویژگی های مهم Grilon® BG-15 S عبارتند از: دارای رتبه بندی اشتعال پذیری، مطابق با RoHS، زیبایی شناسی خوب. کاربردهای معمولی عبارتند از: خودرو، لوازم خانگی، کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E53898-243854	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 15% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	پایان سطح خوب	-	-
کاربردها	اجزای دستگاه کاربردهای خودرویی قطعات داخلی خودرو کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	- - - -	- - - -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.23 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 0.60	-	-
	% 0.10	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 8.0	-	-
	% 2.5	-	-
سختی فرورفتگی ساچمه	170 MPa	24656.46 psi	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	6700 MPa	971754.6 psi	ISO 527-2
تنش کششی	140 MPa	20305.32 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	% 4.0	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	-
	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	40 kJ/m²	19.03 ft·lb/in²	-
	45 kJ/m²	21.41 ft·lb/in²	-

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 195 C° 60.0	- F° 383.0 F° 140.0	- ISO 75-2/A ISO 75-2/C
دمای استفاده مداوم	to 110 °C 90.0 C° 160	- F° 230.0 - 194.0 F° 320.0	Internal Method - -
دمای ذوب	C° 222	F° 431.6	ISO 11357-3
CLTE	5.0E-5 cm/cm/°C 1.2E-4 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 - -

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
مقاومت ویژه سطحی	ohms --	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 40	-	IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V --	-	IEC 60112
طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
نوع ISO	PA 6، MHR، 14-070، GF15	-	ISO 1874

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.