VENYL SFR008 - 8229

تولیدکننده	AD majoris	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

VENYL SFR008 - 8229 یک ترکیب مقاوم در برابر شعله بدون هالوژن UL 94 V2 با پلی آمید 6 تقویت شده با الیاف شیشه است که برای اکستروژن در نظر گرفته شده است. کاربردها VENYL SFR008 - 8229 به ویژه برای کاربردهای بسیار سخت در صنعت خودرو و قطعات الکتریکی توسعه یافته است (به طور خاص برای برآورده کردن این استانداردها مانند: IEC 60335-1 و EC/2002/95 "ROHS" طراحی شده است). محصولاتی که به ترکیبی عالی بین خواص حرارتی و مکانیکی نیاز دارند. VENYL SFR008 - 8229 به صورت طبیعی (VENYL SFR008) موجود است اما رنگ های دیگر نیز در صورت درخواست قابل ارائه است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه‌ای	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله بدون هالوژن مواد قابل بازیافت	- - -	- - -
کاربردها	کاربردهای خودرویی قطعات الکتریکی	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	IEC 60335-1	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود رنگ طبیعی	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.33 g/cm³	-	ISO 1183

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	4900 MPa	710686.2 psi	ISO 527-2
تنش کششی	105 MPa	15228.99 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	1.7 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	4400 MPa	638167.2 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	2.5 kJ/m²	1.19 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب (DSC)	220 C°	428.0 F°	ISO 3146

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-2	-	UL 94
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-12

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 90.0	F° 194.0	-
زمان خشک کردن	hr 4.0	-	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	240 to 260 °C	F° 500.0 - 464.0	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	240 to 260 °C	F° 500.0 - 464.0	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	240 to 260 °C	F° 500.0 - 464.0	-
دمای مذاب	250 to 270 °C	F° 518.0 - 482.0	-

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.