VYTEEN PC/ABS FR-NH Colored

تولیدکننده	Lavergne Group	**دسته بندی**	PC+ABS
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Vyteen PC/ABS FR-NH colored، یک آلیاژ PC/ABS مقاوم در برابر اشتعال غیر هالوژنه است که حاوی هیچ افزودنی کلر یا برم نیست و حاوی حداقل 65٪ مواد بازیافتی است. ویژگی ها: انعطاف پذیری بالا، قابلیت اشتعال V-0 در 1.6 میلی متر، کیفیت سطح بالا، دارای گواهینامه RoHS UL. کاربردهای معمول: الکترونیک، محفظه لوازم خانگی، قطعات الکتریکی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E216152-100744557	-	-
محتوای بازیافتی	بله	-	-
ویژگی‌ها	بدون کلر	-	-
	بدون هالوژن	-	-
	بدون برم	-	-
	ظاهر عالی	-	-
	کشسان	-	-
	مقاومت در برابر شعله	-	-
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	اجزای الکتریکی	-	-
			-
			-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	قطعات لوازم خانگی پوسته	- -	
رتبه‌بندی‌های استاندارد	UL بدون رتبه	-	-
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
شکل ظاهری	رنگ نامشخص	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.19 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	10 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		- % %	ASTM D955 ASTM D955 ASTM D955

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	50.0 MPa	7251.9 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	30 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2500 MPa	362595.0 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	90.0 MPa	13053.42 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	500 J/m	9.37 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 80.0	F° 176.0	ASTM D648

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری	V-0 5VB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 90.0	F° 194.0	-
زمان خشک کردن	hr 4.0	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.020	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
نرخ تزریق	متوسط-سریع	-	-
عمق ونت (هواکش)	mm	-	-
نامشخص		-	-

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.