Diamond ABS 3001MC

تولیدکننده	Network Polymers, Inc.	**دسته بندی**	ABS
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Diamond ABS 3001MC یک محصول اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. این محصول در آمریکای شمالی در دسترس است. خصوصیات شامل: دارای درجه اشتعال پذیری سازگار با REACH سازگار با RoHS سازگار با WEEE

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E51193-101898778	-	-
ویژگی‌ها	قابل پوشش	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH) EU 2002/96/EC (WEEE)	- -	- -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شماره پرونده UL	E150937	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.05 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		-	ASTM D1238
	2.0 g/10 min	-	-
	7.5 g/10 min	-	-
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 to 0.60 %	-	ASTM D955
سختی Rockwell	101	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	43.4 MPa	6294.65 psi	ASTM D638
مدول خمشی	2280 MPa	330686.64 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	350 J/m	6.56 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	77.8 C°	172.04 F°	-
	87.2 C°	188.96 F°	-
دمای نرم‌شوندگی Vicat	103 C°	217.4 F°	ASTM D1525

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 to 85.0 °C	176.0 - 185.0 F°	-
زمان خشک کردن	2.0 to 4.0 hr	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	0.10 %	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	190 to 250 °C	374.0 - 482.0 F°	-
دمای بخش میانی سیلندر	190 to 250 °C	374.0 - 482.0 F°	-
دمای بخش جلوی سیلندر	190 to 250 °C	374.0 - 482.0 F°	-
دمای قالب	40.0 to 80.0 °C	104.0 - 176.0 F°	-
نرخ تزریق	متوسط-سریع	-	-

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.