Ultramid® 8254 HS BK-102

تولیدکننده	BASF Leuna GmbH	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Ultramid 8254 HS BK-102 یک ترکیب اکستروژن PA6 اصلاح شده با ضربه، سیاه رنگدانه دار، تثبیت شده در برابر حرارت و بسیار انعطاف پذیر برای کاربرد لوله است. کاربردها Ultramid 8254 HS BK-102 به طور کلی برای کاربردهایی مانند لوله های پیچیده و انتشار گاز، روکش کابل و سایر انواع لوله های خودرو توصیه می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E36632-231136	-	-
افزودنی	تغییر دهنده ضربه‌ای تثبیت کننده حرارتی	- -	- -
ویژگی‌ها	تغییرات ضربه‌ای انعطاف‌پذیری خوب پایداری حرارتی	- - -	- - -
کاربردها	غلاف کابل اتصالات لوله کاربرد در زمینه خودرو	- - -	- - -
	EC 1907/2006 (REACH)	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد			
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
داده‌های چند نقطه‌ای	تنش ایزوتروپیک در مقابل کرنش (ISO 11403-1) مدول سکنت در برابر کرنش (ISO 11403-1) مدول برش در مقابل دما (ISO 11403-1) ویسکوزیته در مقابل نرخ برش (ISO 11403-2)	- - - -	- - - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.07 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.3 %	-	-
جذب آب		-	-
	1.2 %	-	ASTM D570
	1.2 %	-	ISO 62
	7.1 %	-	ASTM D570
	7.1 %	-	ISO 62
	2.0 %	-	ASTM D570
	2.0 %	-	ISO 62
سختی Rockwell	40	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی		-	ISO 527-2
	MPa 2730	psi 395953.74	ISO 527-2
	MPa 875	psi 126908.25	ISO 527-2
	MPa 180	psi 26106.84	ISO 527-2
	MPa 155	psi 22480.89	ISO 527-2
استحکام کششی		-	ASTM D638, ISO 527-2
	MPa 83.0	psi 12038.15	ASTM D638, ISO 527-2
	MPa 34.0	psi 4931.29	ASTM D638, ISO 527-2
	MPa 15.0	psi 2175.57	ASTM D638, ISO 527-2
	MPa 12.0	psi 1740.46	ASTM D638, ISO 527-2
ازدیاد طول کششی		-	-
	% 30	-	ASTM D638
	% 7.0	-	ISO 527-2
	%	-	ASTM D638
کرنش کششی نامی در شکست	%	-	ISO 527-2
مدول خمشی		-	-
	MPa 610	psi 88473.18	ASTM D790
	MPa 750	psi 108778.5	ISO 178
استحکام خمشی	MPa 28.0	psi 4061.06	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	-
	J/m 640	ft·lb/in 11.99	ASTM D256
	kJ/m² 6.0	ft·lb/in² 2.85	ISO 180
	بدون شکست	-	ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	-
	C° 124	F° 255.2	ASTM D648
	C° 47.0	F° 116.6	ASTM D648
	C° 43.0	F° 109.4	ISO 75-2/A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب پیک	C° 220	F° 428.0	ASTM D3418, ISO 3146
ضریب انبساط حرارتی خطی	1.2E-4 cm/cm/°C 9.3E-5 cm/cm/°C 1.1E-4 cm/cm/°C	- - - -	- ASTM E831 - -
RTI Elec	C° 65.0 C° 65.0	- F° 149.0 F° 149.0	UL 746 UL 746 UL 746
RTI Imp	C° 65.0 C° 65.0	- F° 149.0 F° 149.0	UL 746 UL 746 UL 746
RTI	C° 65.0 C° 65.0	- F° 149.0 F° 149.0	UL 746 UL 746 UL 746

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm ohms·cm	- - -	- ASTM D257 IEC 60093
درجه اشتعال‌پذیری	HB HB	- - -	UL 94 UL 94 UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 65.0	F° 149.0	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان خشک کردن	hr	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	0.10 %	-	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	C°	-	-
دمای فلنج	C°	-	-
دمای کلگی (Head Temperature)	C°	-	-
نسبت L/D مارپیچ اکسترودر	20.0:1.0 تا 24.0:1.0	-	-
نسبت تراکم مارپیچ اکسترودر	3.5:1.0 تا 4.0:1.0	-	-
دمای مذاب	C°	-	-
دمای دای (قالب خروجی)	C°	-	-
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.