

Alcryn® 2250 UT

MPR	دسته بندی	Advanced Petrochemical Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Alcryn® 2250 UT یک ماده لاستیک قابل ذوب (MPR) است. این محصول در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای قالب‌گیری بادی، اکستروژن، قالب‌گیری تزریقی یا فرم‌دهی خلاء موجود است. ویژگی‌های مهم Alcryn® 2250 UT عبارتند از: سازگار با RoHS، مقاوم در برابر مواد شیمیایی، دوستدار محیط زیست/سبز، چرخه قالب‌گیری سریع، مقاوم در برابر حرارت. کاربردهای معمول شامل: کاربردهای پوشش، قطعات مهندسی/صنعتی، دسته‌ها، شلنگ/لوله، سیم و کابل.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ای‌مپریال	روش تست
ویژگی‌ها	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
	عمومی (هدف)	-	-
	جریان بالا	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	کاهش نویز	-	-
	مقاوم در برابر روغن	-	-
	مقاوم در برابر اوزون	-	-
	مواد قابل بازیافت	-	-
کاهش لرزش	-	-	
کاربردها	پوشش کابل	-	-
	کاربردهای پوشش	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
-	پوشش‌های پارچه	-	-
-	دستگیره‌های انعطاف‌پذیر	-	-
-	واشرها	-	-
-	عمومی (هدف)	-	-
-	دستگیره‌ها	-	-
-	شلنگ	-	-
-	روکش‌گذاری	-	-
-	پروفایل‌ها	-	-
-	مهر و موم‌ها	-	-
-	لوله‌کشی	-	-
-	درزگیر	-	-
-	کاربردهای سیم و کابل	-	-
-	مطابق با RoHS	-	-
-	نیمه شفاف	-	-
-	پلت‌ها	-	-
-	دمش‌گیری	-	-
-	اکستروژن	-	-
-	قالب‌گیری تزریقی	-	-
-	فرم‌دهی و کیوم	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.06	-	ASTM D471, ISO 2781
سختی دورومتر	47	-	ASTM D2240, ISO 868

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ساییش Taber	mg 5.00	-	ASTM D1044

مدول پیچشی

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1043	-	-	
-	psi 377.1	MPa 2.60	
-	psi 275.57	MPa 1.90	
ASTM D412	-	% 7	تغییر شکل ماندگار کششی (Tensile) (Set)
-	-	-	تنش کششی
ASTM D412, ISO 37	psi 275.57	MPa 1.90	
ASTM D573, ISO 188	psi 232.06	MPa 1.60	
-	-	-	استحکام کششی
ASTM D412, ISO 37	psi 986.26	MPa 6.80	
ASTM D573, ISO 188	psi 928.24	MPa 6.40	
-	-	-	ازدیاد طول کششی
ASTM D573, ISO 188	-	% 450	
ASTM D412, ISO 37	-	% 420	
ASTM D624	-	kN/m 19.2	استحکام پارگی
ASTM D395B, ISO 815	-	-	مانایی فشاری
-	-	% 15	
-	-	% 56	
ASTM D1043	psi 9993.12	MPa 68.9	مدول Clash-Berg
پیرشدگی (کهولت)			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D573, ISO 188	-	2.0-	تغییر در سختی دورومتر در هوا
-	-	-	تغییر حجم
ASTM D471, ISO 1817	-	% 24	
ASTM D471	-	% 39-	
ASTM D471, ISO 1817	-	% 32	
ASTM D471, ISO 1817	-	% 7.0	
ISO 1817	-	% 39-	

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای سردی	C° 91.0-	F° 131.8-	ASTM D746, ISO 812

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 115	-	ASTM D3835

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	C° 166	F° 330.8	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای		& Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd	
Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China		آدرس:	
sales@su-jjiao.com		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)	
www.polymersdata.com		ایمیل:	
+86-134-2475-5533		وبسایت:	
		همراه:	

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.