ACRYPET® IR H30

تولیدکننده	-Mitsubishi Engineering Plastics Corp	**دسته بندی**	Acrylic (PMMA)
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Acrypet®IR H30 یک ماده پلی متیل متاکریلات-اکریلیک است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است. ویژگی های اصلی Acrypet®IR H30 عبارتند از: سختی بالا، زیبا، مقاومت در برابر ضربه، مقاومت در برابر آب و هوا، مقاومت شیمیایی. زمینه های کاربردی معمول عبارتند از: کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، لوازم الکتریکی، اپتیک/لنز، صنعت خودرو

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E54695-268348	-	-
	E256044-100422217	-	-
	E256044-100422219	-	-
	E95683-101677755	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
	تعریف، بالا	-	-
	ظاهر خوب	-	-
	سختی بالا	-	-
کاربردها			-
			-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی لوازم الکتریکی کاربردهای اپتیکال کاربرد در زمینه خودرو	- - - -	- -
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.17 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	1.7 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
جذب آب	0.40 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	75	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	53.1 MPa	7701.52 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	80 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2250 MPa	326335.5 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	83.4 MPa	12096.17 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	20 J/m	0.3746 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	96.0 C°	204.8 F°	ASTM D648

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	111 C°	231.8 F°	ASTM D1525
CLTE	8.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب شکست	1.490	-	ASTM D542
عبور نور (Transmittance)	92.0 %	-	ASTM D1003

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

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.