ACRYPET® VH

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

توضیحات محصول

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

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E54695-244824 E256044-101328773 E95683-101677765	- - -	- - -
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب مقاومت خوب در برابر آب و هوا تعریف، بالا ظاهر خوب سختی بالا	- - - - -	- - - - -
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی لوازم الکتریکی	- -	- - - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربردهای اپتیکال	-	
	کاربرد در زمینه خودرو	-	
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.19 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
جذب آب	0.30 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	100	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	72.4 MPa	10500.75 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	5.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	3140 MPa	455419.32 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	108 MPa	15664.1 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	108 MPa	15664.1 psi	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	17 J/m	0.3184 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	102 C°	215.6 F°	ASTM D648

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	116 C°	240.8 F°	ASTM D1525
CLTE	6.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب شکست	1.490	-	ASTM D542
عبور نور (Transmittance)	93.0 %	-	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.