EXCELLEN® GMH GH030

تولیدکننده	Sumitomo Bakelite North America, Inc.	**دسته بندی**	PE Alloy
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

کاربردها برای فیلم درزگیر، فیلم گلخانه ای، ورق، زیره کفش، لوله، و غیره. ویژگی ها استحکام مکانیکی بالا، مقاومت در برابر ضربه، پردازش آسان، استحکام مهر و موم، پردازش با سرعت بالا. GH030 فاقد مواد افزودنی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	استحکام بالا	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
	بدون افزودنی	-	-
کاربردها	فیلم‌ها	-	-
	سیستم لوله‌کشی	-	-
	اتصالات لوله	-	-
	چسب	-	-
	فوم	-	-
	ورق	-	-
	کفش‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی درمان فوم	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.912 g/cm³	-	JIS K7112
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.50 g/10 min	-	JIS K6922-1
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	JIS K6760-1981
سختی دورومتر	49	-	JIS K7215

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	30.0 MPa 32.0 MPa 34.0 MPa	4351.14 psi - 4641.22 psi 4931.29 psi	JIS K7113 JIS K6781 JIS K6781 JIS K6781
ازدیاد طول کششی	850 % 550 % 710 %	- - - -	JIS K7113 JIS K6781 JIS K6781 JIS K6781
مدول خمشی	130 MPa	18854.94 psi	ASTM D747-70
مدول سکانت			Internal method Internal method Internal method

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	MPa 110 MPa 130	- psi 15954.18 psi 18854.94	
ضربه پرتاب وزنه	g 74	oz 2.61	ASTM D1709A
استحکام ضربه کششی	kJ/m² 1160	ft·lb/in² 551.93	ASTM D1822

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 90.0	F° 194.0	JIS K7206
دمای ذوب	C° 102	F° 215.6	DSC

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	115	-	JIS K7105
کدورت (Haze)	% 4.0	-	ASTM D1003

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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.