Durez® 22257 (Compression)

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

توضیحات محصول

Durez 22257 Black Phenolic یک ماده قالب گیری ضربه متوسط دو مرحله ای است. این ماده برای کاربردهای لوازم خانگی و الکتریکی که به استحکام مکانیکی بیشتری نیاز است طراحی شده است. کاربردهای معمولی شامل قطع کننده های مدار، پایه ها و محفظه های موتور کوچک، پانل های لوازم خانگی، بلوک های ترمینال، نوارهای مانع و غیره است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت به ضربه متوسط	-	-
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی قطعات لوازم خانگی پوسته	- - -	- - -
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	ذرات	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری انتقال رزین قالب‌گیری فشاری	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.40 g/cm³	-	ASTM D792
چگالی ظاهری	0.57 g/cm³	-	ASTM D1895
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.70 %	-	ASTM D6289
جذب آب	0.60 %	-	ASTM D570

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	7600 MPa	1102288.8 psi	ASTM D638
استحکام کششی	52.0 MPa	7541.98 psi	ASTM D638
استحکام خمشی	69.0 MPa	10007.62 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	189 MPa	27412.18 psi	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	25 J/m	0.4682 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	171 C°	339.8 F°	ASTM D648
CLTE	4.2E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831
گرمای ویژه	1420 J/kg/°C	-	ASTM C351
رسانندگی گرمایی	0.40 W/m/K	-	ASTM C177
RTI Elec	150 C°	302.0 F°	UL 746

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
			ASTM D257

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+12 ohms·cm	-	
استحکام دی‌الکتریک		-	ASTM D149
	15 kV/mm	-	ASTM D149
	13 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	4.50	-	ASTM D2520
ضریب تلفات	0.040	-	ASTM D150
درجه اشتعال‌پذیری		-	UL 94
	HB	-	UL 94
	HB	-	UL 94
	V-0	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
عمر قفسه‌ای (Shelf Life)	52 wk	-	-
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.