Cosmic Epoxy CP7312

تولیدکننده	Cosmic Plastics, Inc.	**دسته بندی**	Epoxy
فیلر	الیاف شیشه بلند	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Cosmic CP7312 یک ترکیب اپوکسی تقویت شده با شیشه بلند است که به صورت ورقه‌ای عرضه می‌شود. این ماده می‌تواند به صورت قالب‌گیری فشاری یا انتقالی باشد و دارای استحکام فیزیکی بالایی است. این ماده دارای عمر مفید 18 ماهه در صورت نگهداری در دمای 50 درجه سانتی‌گراد یا کمتر است. این ماده جایگزین ایده‌آلی برای بسیاری از قطعات هواپیما و فلزات سنگین است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	فیبر شیشه‌ای بلند	-	-
ویژگی‌ها	استحکام بالا	-	-
کاربردها	کاربردهای هواپیما جایگزینی فلز	- -	- -
اشکال	برگ‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری قالب‌گیری انتقال رزین	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	2.19 g/cm³	-	-
ضریب انباشتگی (Bulk Factor)	10	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	103 to 186 MPa	14938.91 - 26977.07 psi	-
استحکام خمشی	207 to 276 MPa	30022.87 - 40030.49 psi	-
استحکام فشاری	179 to 262 MPa	25961.8 - 37999.96 psi	-
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	960 J to 1300 J/m	17.98 - 24.35 ft·lb/in	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	20 kV/mm	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	130 to 180 °C	266.0 - 356.0 F°	-
فشار تزریق	3.45 to 55.2 MPa	500.38 - 8006.1 psi	-

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.