Cosmic Epoxy CP7314

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

توضیحات محصول

توضیحات: Cosmic CP7314 یک ترکیب قالب گیری اپوکسی تقویت شده با الیاف شیشه بلند است که به صورت پولکی عرضه می شود. ویژگی ها: می تواند به صورت فشاری یا انتقالی قالب گیری شود و دارای استحکام فیزیکی بالایی است. این ماده در صورت نگهداری در دمای 20 درجه سانتیگراد یا کمتر، 18 ماه ماندگاری دارد. کاربردها: جایگزینی ایده آل 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	68.9 to 103 MPa	9993.12 - 14938.91 psi	-
استحکام خمشی	138 to 207 MPa	20015.24 - 30022.87 psi	-
استحکام فشاری	179 to 241 MPa	25961.8 - 34954.16 psi	-
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	430 to 750 J/m	8.05 - 14.05 ft·lb/in	-

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.