Chemraz XPE

تولیدکننده	& Greene, Tweed .Co	**دسته بندی**	Perfluoroelastomer
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

محافظت در برابر پلاسمای تزریق شده با اکسیژن در بسیاری از محیط های اتاق اچ کلیدی است. این محیط های خشن اغلب مواد غیر مقاوم را تجزیه می کنند و باعث ایجاد ذرات مضر و در نهایت تراشه های معیوب می شوند. Chemraz® XPE شرکت Greene, Tweed به شدت در برابر پلاسمای O2 مقاوم است و می تواند در طیف گسترده ای از کاربردها مانند درب های دریچه شکاف، مهر و موم درب محفظه واکنش و مهر و موم دریچه دروازه استفاده شود. این ماده الاستومری پیشرفته، جایگزینی برای محصولات قدیمی که به سرعت در محیط اکسیژن فرسوده می شوند، به صنعت نیمه هادی و خورشیدی ارائه می دهد. این ماده با مقاومت عالی در برابر پلاسماهای 02 و CF4، بازده تراشه را افزایش داده و تولید را به حداکثر می رساند. علاوه بر این، مهر و موم های XPE یک MTBR (میانگین زمان بین تعمیر) افزایش یافته را برای کاهش زمان خرابی و هزینه های نگهداری در اختیار مشتریان قرار می دهند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	مهر و موم‌ها شیرها/قطعات شیر	- -	- -
شکل ظاهری	خاکستری	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	2.12 g/cm³	-	ASTM D792
سختی Rockwell	76	-	ASTM D1414
سختی دورومتر	73	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	3.63 MPa	526.49 psi	ASTM D1414
استحکام کششی	13.3 MPa	1929.01 psi	ASTM D1414
ازدیاد طول کششی	220 %	-	ASTM D1414
مانایی فشاری		-	-
	15 %	-	-
	22 %	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای سرویس‌دهی	280 C°	536.0 F°	-

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.