3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6515UHPZ

تولیدکننده	3M Advanced Materials Division	**دسته بندی**	PFA
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

درجه‌های 3M™ Dyneon™ Ultra High Purity PFA 6515UHPZ یک سری جدید از فلوروترموپلاستیک‌های فوق‌العاده خالص هستند. این رزین‌ها برای کاربردهای با خلوص بالا که نیاز به سطوح بسیار پایینی از استخراج فلز و سایر کاتیون‌ها و آنیون‌ها دارند، مانند بازار نیمه‌هادی، توسعه یافته‌اند. خانواده Dyneon PFA UHP Z شامل درجه‌هایی است که می‌توانند به‌صورت فشاری، قالب‌گیری انتقالی، اکستروژن، قالب‌گیری تزریقی یا قالب‌گیری دمشی تولید شوند. ویژگی‌ها سطح بسیار پایینی از عناصر ردیابی قابل استخراج سطح بسیار پایین یون‌های فلوراید و سایر آنیون‌ها محدوده دمای خدمات تا 260 °C مقاومت شیمیایی عالی بسته‌بندی UHP برای اطمینان از محصول تمیز و بدون آلودگی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	خلوص بالا	-	-
	محتوای پایین (تا هیچ) یون	-	-
	محتوای استخراج پایین	-	-
کاربردها	ترکیبات قالب‌گیری نیمه هادی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری قالب‌گیری فشاری اکستروژن قالب‌گیری تزریقی قالب‌گیری انتقال رزین	- - - - -	- - - - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	2.15 g/cm³	-	ISO 12086
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	15 g/10 min	-	ISO 1133
سختی دورومتر	60	-	ASTM D2240, ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	26.0 MPa	3770.99 psi	ISO 527-1
کرنش کششی	450 %	-	ISO 527-1
مدول خمشی	620 MPa	89923.56 psi	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	309 C°	588.2 F°	ISO 12086

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص اکسیژن	%	-	ASTM D2863

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	250 to 400 °C	482.0 - 752.0 °F	-
دمای مذاب	°C	-	-

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.