NEOFLON™ AC-5539

تولیدکننده	DAIKIN AMERICA, INC.	**دسته بندی**	PFA
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

NEOFLON Coating Powder یک ماده با کارایی بالا است که از رزین فلوئوروپلیمر ساخته شده است. دو نوع NEOFLON FEP، NEOFLON Coating Powders و PFA Coating Powder، موجود است. NEOFLON FEP Coating Powder یک پودر ریز ساخته شده از کوپلیمر تترافلورواتیلن و هگزافلوئوروپروپیلن است و NEOFLON PFA Coating Powder یک پودر ریز ساخته شده از کوپلیمر تترافلورواتیلن و پرفلوئوروآلکیل وینیل اتر است. NEOFLON FEP و PFA Coating Powder دارای ویسکوزیته مذاب کم و سیالیت مذاب عالی هستند که می‌توانند پوششی بدون سوراخ سوزنی ایجاد کنند. NEOFLON FEP و PFA به دلیل خواص مقاومت حرارتی و شیمیایی عالی خود، برای استفاده به عنوان آسترهای مقاوم در برابر خوردگی ایده‌آل هستند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاوم در برابر احتراق	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر خوردگی	-	-
	خواص الکتریکی خوب	-	-
	جریان خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا	-	-
		-	

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	(ESCR) ویسکوزیته پایین		
کاربردها	کاربردهای پوشش لایه‌ها	- -	- -
شکل ظاهری	خاکستری	-	-
اشکال	پودر	-	-
روش فرآیند	پوشش پوشش اسپری الکترواستاتیک اسپری کردن	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	2.12 to 2.17 g/cm³	-	ASTM D792
چگالی ظاهری	0.45 to 0.65 g/cm³	-	JIS K6891
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	1.0 to 7.0 g/10 min	-	ASTM D3307
اندازه ذرات	20.0 to 60.0 µm	0.7874 - 2.36 mil	-
سختی دورومتر	60	-	ASTM D2240

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام چسبندگی	4.0 to 6.0 kN/m	-	-
زاویه تماس		-	-
	65.0 °	-	-
	102 to 106 °	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	19.6 to 31.4 MPa	2842.74 - 4554.19 psi	JIS K6888
ازدیاد طول کششی	250 to 350 %	-	JIS K6888
ضریب اصطکاک	0.050 to 0.080	-	Internal Method
مقاومت سایش Taber	5.00 to 15.0 mg	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	303 to 313 °C	577.4 - 595.4 F°	ASTM D3307

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.