Veradel® 3400P

تولیدکننده	Solvay Specialty Polymers	**دسته بندی**	PESU
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Veradel® 3000P، 3100P، 3200P، 3400P و 3600P پودرهای پلی اتر سولفون (PESU) برای حل کردن یا پراکنده کردن در محلول‌ها هستند. آنها همچنین می‌توانند به اندازه ذرات کوچکتر آسیاب شوند یا با سایر ذرات جامد ترکیب شوند. درجات بر اساس وزن مولکولی متفاوت هستند، با 3000P بالاترین و 3600P پایین‌ترین. بین وزن مولکولی و ویسکوزیته محلول ارتباط مستقیمی وجود دارد. PESU استحکام عالی و مقاومت هیدرولیتیک فوق‌العاده‌ای را ارائه می‌دهد. این ماده در برابر حمله بخار، آب جوش و اسیدهای معدنی مقاوم است. فیلم‌ها یا پوشش‌های ریخته‌گری شده از PESU شفاف هستند و خواص مطلوب اضافی شامل پایداری حرارتی بلندمدت، چسبندگی عالی به فلز و قابلیت فرم‌دهی و مقاومت ذاتی در برابر شعله را دارند. کاربردهای معمول شامل فرمولاسیون‌های پوشش با دمای بالا، غشاها، کامپوزیت‌های پیشرفته با دمای بالا و چسب‌های تخصصی است. این درجه قبلاً به عنوان Gafone™ PESU به بازار عرضه می‌شد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاوم در برابر اسید	-	-
	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
	چسبندگی خوب	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر خزش	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	پایداری حرارتی خوب	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	سختی خوب مقاومت حرارتی بالا استحکام کششی بالا مقاوم در برابر هیدرولیز جریان متوسط وزن مولکولی متوسط سختی متوسط	- - - - - - -	- - - - -
کاربردها	چسب‌ها کاربردهای پوشش ترکیب	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	NSF 51 2	-	-
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-
شکل ظاهری	شفاف - زرد کمی	-	-
اشکال	گرانول‌ها پودر	- -	- -
روش فرآیند	پوشش پردازش محلول اسپری کردن	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.37 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب	0.60 %	-	ASTM D570
ویسکوزیته محلول	370 mPa·s	370.0 cP	Internal Method
حلال باقیمانده	0.50 %	-	Internal Method

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای انتقال شیشه‌ای	220 °C	428.0 °F	ASTM E1356
CLTE	4.9E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

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.