Veradel® 3600P

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

توضیحات محصول

Veradel® PESU قبلاً به عنوان Gafone™ PESU به بازار عرضه شده بود. Veradel® 3000P، 3400P، 3200P، 3100P و 3600P پودرهای پلی اتر سولفون (PESU) برای حل کردن یا پخش کردن در محلول‌ها هستند. آنها همچنین می‌توانند به اندازه ذرات کوچکتر آسیاب شوند یا با سایر ذرات جامد مخلوط شوند. گریدها بر اساس وزن مولکولی متفاوت هستند، به طوری که 3000P بالاترین و 3600P پایین‌ترین است. بین وزن مولکولی و ویسکوزیته محلول یک رابطه مستقیم وجود دارد. PESU دارای استحکام عالی و مقاومت هیدرولیتیک برجسته است. این ماده در برابر حمله بخار، آب جوش و اسیدهای معدنی مقاوم است. فیلم‌ها یا پوشش‌های ریخته‌گری PESU شفاف هستند و دارای خواص مطلوب اضافی از جمله ثبات حرارتی بلندمدت، چسبندگی عالی به فلز و شکل‌پذیری و مقاومت ذاتی در برابر شعله هستند. کاربردهای معمول شامل فرمولاسیون پوشش‌های با دمای بالا، غشاها، کامپوزیت‌های پیشرفته با دمای بالا و چسب‌های خاص است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاوم در برابر اسید	-	-
	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	چسبندگی خوب	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر خزش	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	پایداری حرارتی خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	جریان بالا	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	استحکام کششی بالا	-	-
	مقاوم در برابر هیدرولیز	-	-
	وزن مولکولی پایین	-	
	سختی متوسط	-	
کاربردها	چسب‌ها	-	-
	چسباننده	-	-
	کاربردهای پوشش	-	-
	ترکیب	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	NSF 51 2	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
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	275 mPa·s	275.0 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.