Geon™ FIT E 51

تولیدکننده	Mexichem Specialty Resins, Inc.	**دسته بندی**	PVC, Flexible
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Geon® FIT E 51 یک رزین هموپلیمر با وزن مولکولی متوسط است که برای استفاده به عنوان ابزاری برای بهبود فرمولاسیون (FIT) در فرمول‌های پلاستی‌سال طراحی شده است که استفاده از پلاستی‌سال (مدت زمان نگهداری) را افزایش داده و ویژگی‌های پیری ویسکوزیته را کاهش می‌دهد. این رزین خواص فیزیکی کاربرد نهایی را تا 30٪ نسبت به رزین‌های ترکیبی سنتی افزایش می‌دهد. این امکان را فراهم می‌کند که تا 40phr پرکننده اضافه شود و هزینه‌های فرمولاسیون را به طور قابل توجهی کاهش دهد. این رزین خواص آزادسازی هوا را بهبود می‌بخشد، زمان دِاِرَیشن سریع‌تری را فراهم می‌کند و نرخ ضایعات ناشی از وجود حباب‌های هوا یا فضاهای خالی در قطعه نهایی را کاهش می‌دهد. این رزین پروفایل ویسکوزیته پلاستی‌سال را کاهش می‌دهد و عملکرد 'سهولت پوشش‌دهی' بهبود یافته‌ای را فراهم می‌کند که منجر به پوشش پلاستی‌سال یکنواخت‌تری می‌شود و زمان صف‌آرایی را بهبود می‌بخشد. Geon® FIT E 51 برای کاربردهای پلاستی‌سال جامد و فوم‌دار با استحکام بالا مانند پارچه‌های پوشش‌دار، فیلم‌ها و پوشش‌های ریخته‌گری، قطعات قالب‌گیری چرخشی و اسلش، و قطعات قالب‌گیری و پوشش‌دار غوطه‌وری و همچنین فرش‌ها و پدهای فومی توصیه می‌شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پودر 1	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.40 g/cm³	-	ASTM D792
K-Value	67.0	-	Internal method
چگالی توده‌ای ظاهری	0.530 g/cm³	-	Internal method
ویسکوزیته ذاتی	0.92	-	ASTM D1243-60-A
اندازه ذرات		-	Internal method
	% 95.0	-	Internal method
	% 99.0	-	Internal method
	30.0 µm	1.18 mil	Internal method
ویسکوزیته نسبی	2.23	-	Internal method

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کدورت (Haze)	58 %	-	Internal method
براقیت	16 %	-	Internal method

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته Brookfield		-	Internal method
	2.30 Pa·s	-	Internal method
	2.40 Pa·s	-	Internal method
	2.40 Pa·s	-	Internal method
	2.45 Pa·s	-	Internal method
قطع جریان خروجی	504.00 g/10 min	-	Internal method
باقیمانده مونومر وینیل کلراید	ppm	-	Internal method
مواد فرار	0.070 %	-	Internal method
فرآیند پلیمریزاسیون	تعلیق	-	-

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای ژل	91 °C	195.8 °F	Internal method
دیفیوزر وینیل	95.0 µm	3.74 mil	Internal method
نامشخص		-	-

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.