Geon™ FIT E 50

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

توضیحات محصول

Geon® FIT E 50 یک رزین هموپلیمر با وزن مولکولی کم است که برای استفاده به عنوان ابزار بهبود فرمولاسیون (FIT) در فرمولاسیون های پلاستیزول در نظر گرفته شده است که استفاده از پلاستیزول (عمر مفید) را افزایش می دهد و ویژگی های پیری ویسکوزیته را کاهش می دهد. رزین های Geon® FIT E 50 در مقایسه با رزین های اختلاط سنتی، خواص فیزیکی را تا 30٪ افزایش می دهند. این امکان را می دهد تا 40 phr پرکننده اضافه شود و به طور قابل توجهی هزینه فرمولاسیون کاهش یابد. این خواص آزادسازی هوا را بهبود می بخشد، زمان هوادهی سریع تری را فراهم می کند و نرخ ضایعات ناشی از وجود حباب های هوا یا حفره ها در قطعه نهایی را کاهش می دهد. این رزین مشخصات ویسکوزیته پلاستیزول را کاهش می دهد و عملکرد "سهولت پوشش" بهبود یافته ای را ارائه می دهد که منجر به پوشش پلاستیزول یکنواخت تر و بهبود زمان تنظیم می شود. Geon® FIT E 50 برای کاربردهای پلاستیزول جامد و فوم دار مانند پارچه های روکش شده و کاشی های فرش، فیلم ها و پوشش های ریخته گری، قطعات قالب گیری چرخشی و لجن، قطعات قالب گیری شده و روکش شده و پیاده روها و تشک ها و پدهای فوم دار توصیه می شود.

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	60.0	-	Internal method
چگالی توده‌ای ظاهری	0.530 g/cm³	-	Internal method
ویسکوزیته ذاتی	0.75	-	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	1.95	-	Internal method

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کدورت (Haze)	15 %	-	Internal method
براقیت	15 %	-	Internal method

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته Brookfield		-	Internal method
	2.10 Pa·s	-	Internal method
	2.03 Pa·s	-	Internal method
	2.40 Pa·s	-	Internal method
	2.48 Pa·s	-	Internal method
قطع جریان خروجی	540.00 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	C° 88	F° 190.4	Internal method
دیفیوزر وینیل	µm 95.0	mil 3.74	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.