Geon™ Specialty Suspension Atlas E 46

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

توضیحات محصول

Geon® Atlas E 46 رزین سوسپانسیون تخصصی هموپلیمر با وزن مولکولی بالا است که برای استفاده در قطعات اکسترود شده با استحکام بالا در نظر گرفته شده است. این ماده عملکرد فیزیکی کاربرد نهایی را برای مثال عایق سیم و کابل، لوله های اکسترود شده بهبود می بخشد. خاصیت تخلخل بالای این رزین امکان جذب سریع نرم کننده را در ترکیبات بسیار پلاستیکی شده فراهم می کند و زمان چرخه ترکیب کم و در نتیجه توان عملیاتی ترکیب بالا و هزینه تولید پایین را به همراه دارد. Geon® Atlas E 46 عملکرد اعوجاج حرارتی (HDT) را بهبود می بخشد و استحکام فرمول های بسیار پلاستیکی شده را افزایش می دهد و ماندگاری محصول را طولانی تر می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	استحکام بالا	-	-
کاربردها	کاربردهای سیم و کابل اتصالات لوله	- -	- -
اشکال	پودر 1	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.40 g/cm³	-	ASTM D792
K-Value	87.0	-	Internal method
آلودگی		-	Internal method
	1	-	Internal method
	4	-	Internal method
	0	-	Internal method
چگالی توده‌ای ظاهری	0.420 g/cm³	-	Internal method
ویسکوزیته ذاتی	1.6	-	ASTM D1243-60-A
اندازه ذرات		-	Internal method
	% 6.90	-	Internal method
	% 2.50	-	Internal method
	150 µm	5.91 mil	Internal method
ویسکوزیته نسبی	3.55	-	Internal method

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کشش بهینه	18.6 MPa	2697.71 psi	ASTM D638

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان اختلاط پودر	3.6 min	-	Internal method
باقیمانده مونومر وینیل کلراید	ppm	-	Internal method

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
مواد فرار	% 0.070	-	Internal method
فرآیند پلیمریزاسیون	تعلیق	-	-
تخلخل	cm^3/g 0.550	-	Internal method
زمان جریان	sec 25.0	-	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.