Geon™ Specialty Suspension Atlas E 43

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

توضیحات محصول

Geon® Atlas E 43 یک رزین تعلیق تخصصی هموپلیمر با وزن مولکولی فوق‌العاده بالا است که برای استفاده در قطعات اکستروژن با استحکام بالا طراحی شده است. این رزین خواص فیزیکی مانند استحکام فشاری، کششی و خمشی را بهبود می‌بخشد. ویژگی تخلخل بالای این رزین اجازه جذب سریع پلاستی‌ساز در ترکیبات بسیار پلاستی‌زده را می‌دهد و زمان‌های چرخه ترکیب را کاهش می‌دهد و منجر به تولید بالای ترکیب و هزینه‌های تولید پایین می‌شود. Geon® Atlas E 43 عملکرد انحراف حرارتی (HDT) را بهبود می‌بخشد، استحکام فرمول‌های بسیار پلاستی‌زده را افزایش می‌دهد و عمر مفید محصول را طولانی‌تر می‌کند.

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	96.0	-	Internal method
آلودگی		-	Internal method
	2	-	Internal method
	5	-	Internal method
	2	-	Internal method
چگالی توده‌ای ظاهری	0.440 g/cm³	-	Internal method
ویسکوزیته ذاتی	1.8	-	ASTM D1243-60-A
اندازه ذرات		-	Internal method
	% 37.0	-	Internal method
	% 10.0	-	Internal method
	150 µm	5.91 mil	Internal method
ویسکوزیته نسبی	4.10	-	Internal method

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کشش بهینه	18.7 MPa	2712.21 psi	ASTM D638

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان اختلاط پودر	42.0 sec	-	Internal method
باقیمانده مونومر وینیل کلراید	ppm	-	Internal method

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
مواد فرار	% 0.18	-	Internal method
فرآیند پلیمریزاسیون	تعلیق	-	-
تخلخل	cm^3/g 0.540	-	Internal method
زمان جریان	sec 30.0	-	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.