FLEXOMER™ DFDA-1137 NT 7

تولیدکننده	The Dow Chemical Company	**دسته بندی**	VLDPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

رزین پلی اتیلن با چگالی بسیار کم FLEXOMER™ DFDA-1137 NT 7 (VLDPE) یک کوپلیمر اتیلن است که برای استفاده در کاربردهای قالب‌گیری و اکستروژن که انعطاف‌پذیری بالا مورد نظر است، در نظر گرفته شده است. این ماده به ویژه برای کاربردهای شیلنگ و لوله انعطاف پذیر و همچنین برای قالب گیری دمشی بطری های کوچک و قابل فشردن مفید است. این ماده دارای وزن مولکولی بالا و توزیع وزن مولکولی نسبتاً باریک است و چقرمگی عالی در دمای پایین و ویژگی های عمر خمشی برجسته ای را نشان می دهد. همچنین به عنوان یک جزء اختلاط برای اصلاح و بهبود خواص فیزیکی رزین های پلی اتیلن با فشار بالا و پلی اتیلن خطی با چگالی کم توصیه می شود. مطابق با: U.S. FDA CFR 177.1520 (c) 3.1a EU, No 10/2011 Canadian HPFB No Objection 21 برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	کمک‌پردازش	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a HPFB (کانادا) بدون اعتراض اروپا شماره 10/2011	- - -	- - -
اشکال	ذره	-	-

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.905 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693A
سختی دورومتر	94	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	117 MPa	16969.45 psi	ASTM D638
استحکام کششی	19.3 MPa	2799.23 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	900 %	-	ASTM D638

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	°C	-	ASTM D746A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	86.1 °C	186.98 °F	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	118 °C	244.4 °F	Internal method

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	C°	-	-
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.