FINGERPRINT™ DFDA-7510 NT

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

توضیحات محصول

رزین پلی‌اتیلن با چگالی پایین خطی FINGERPRINT™ DFDA-7510 NT با فناوری پردازش UNIPOL™ تهیه شده است. این رزین در پردازش لوله‌های میکرو آبیاری، شلنگ‌های مقاوم و اتصالات لوله، اکستروژن پروفایل و اتصالات قالب‌گیری تزریقی استفاده می‌شود. این محصول همچنین می‌تواند به عنوان یک جزء ترکیبی برای اصلاح رزین پلی‌اتیلن با فشار بالا، چگالی فوق‌العاده پایین، چگالی پایین خطی یا چگالی بالا برای بهبود خواص فیزیکی آن استفاده شود. کاربردهای بیرونی نیاز به افزودن تثبیت‌کننده‌های UV دارند تا عملکرد عالی را تحت تابش UV طولانی‌مدت حفظ کنند. ویژگی‌های اصلی: مقاومت عالی در برابر ترک‌های ناشی از تنش محیطی، قدرت انفجاری عالی، پایداری و ویژگی‌های اکستروژن عالی، نرمی عالی و آسانی در پیچیدن. محتوای عامل لغزشی: هیچ، محتوای عامل بازکننده: هیچ، استاندارد صنعتی ASTM D 3350: مرحله PE123110A.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 3350 PE123110A	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری اکستروژن پروفایل	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.920 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.60 g/10 min 44 g/10 min	- - -	ASTM D1238 ASTM D1238 ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693A
سختی دورومتر	44	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	11.0 MPa 15.5 MPa	- 1595.42 psi 2248.09 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
ازدیاد طول کششی	800 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	310 MPa	44961.78 psi	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746A

اطلاعات فرآیند

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

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.