FINGERPRINT™ DFDC-7525 NT

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

توضیحات محصول

FINGERPRINT™ DFDC-7525 NT یک رزین پلی‌اتیلن با چگالی متوسط است و فرآیند تهیه آن از فناوری پردازش Unipol ™ استفاده می‌کند. این رزین برای نوار میکرو آبیاری با دیواره نازک و پردازش اکستروژن پروفایل استفاده می‌شود. DFDC-7525 NT دارای ویژگی‌های خوب طراحی است که باعث می‌شود نوار پردازش شده تعادل قابل اعتمادی بین اکستروژن راحت و استحکام ایجاد کند. این محصول همچنین می‌تواند به عنوان یک جزء ترکیبی برای اصلاح رزین پلی‌اتیلن با فشار بالا، چگالی بسیار 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. افزودن 6.5% مستر بچ رنگ کربن سیاه Dow DFNF-0092 می‌تواند باعث ایجاد مقاومت UV معین در محصول شود. ویژگی‌های اصلی: خواص کششی بالا، کشش بالا، قدرت انفجاری عالی، محتوای عامل لغزشی: هیچ، محتوای عامل بازکننده: هیچ، استاندارد صنعتی ASTM D 3350: مرحله PE234510A.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 3350 PE234510A	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری اکستروژن پروفایل	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.939 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		-	ASTM D1238
	g/10 min	-	ASTM D1238
	20 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693A
سختی دورومتر	55	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	26.2 MPa	3800.0 psi	ASTM D638
	30.0 MPa	4351.14 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D638
مدول خمشی	689 MPa	99931.18 psi	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	116 C°	240.8 F°	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	125 C°	257.0 F°	Internal method

اطلاعات فرآیند

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

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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.