FINGERPRINT™ DFDC-7525 NT

المصنع	The Dow Chemical Company	**الفئة**	MDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

FINGERPRINT™ DFDC-7525 NT عبارة عن راتينج بولي إيثيلين متوسط الكثافة، وتستخدم عملية تحضيره تقنية Unipol™ Processing. يتم تطبيق الراتينج على شريط الري الدقيق ذي الجدران الرقيقة ومعالجة بثق التشكيل الجانبي. يتميز DFDC-7525 NT بخصائص سحب جيدة، مما يجعل الشريط المعالج يحقق توازنًا موثوقًا به بين البثق المريح والمتانة. يمكن أيضًا استخدام هذا المنتج كمكون مزج لتعديل راتينج البولي إيثيلين عالي الضغط ومنخفض الكثافة جدًا ومنخفض الكثافة الخطي أو عالي الكثافة لتحسين خصائصه الفيزيائية. تحتاج التطبيقات الخارجية إلى إضافة مثبتات للأشعة فوق البنفسجية للحفاظ على الأداء الممتاز في ظل التعرض للأشعة فوق البنفسجية على المدى الطويل. يمكن أن تؤدي إضافة 6.5٪ من مادة Dow DFNF-0092 الكربونية السوداء إلى جعل المنتج يتمتع بمقاومة معينة للأشعة فوق البنفسجية. الميزات الرئيسية: خصائص شد عالية استطالة عالية قوة تفجير ممتازة محتوى عامل الانزلاق: لا شيء محتوى عامل الفتح: لا شيء معيار الصناعة ASTM D 3350: الخطوة PE234510A

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	ASTM D 3350 PE234510A	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بثق المظهر	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.939 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ASTM D1238
	g/10 min	-	ASTM D1238
	20 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693A
صلابة الديورومتر	55	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	26.2 MPa	3800.0 psi	ASTM D638
	30.0 MPa	4351.14 psi	ASTM D638
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	689 MPa	99931.18 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746A
درجة حرارة تليين فيكات	116 C°	240.8 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	125 C°	257.0 F°	Internal method

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C°	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
غير معروف		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.