

## Capilene® U 77 A

PP Homopolymer	الفئة	.Carmel Olefins Ltd	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

### وصف المنتج

CAPILENE® U 77 A هو بوليمر متجانس من مادة البولي بروبيلين مخصص للقولبة بالحقن. يتميز CAPILENE® U 77 A بما يلي: مواد مضافة للتنوي وممانعة للكهرباء الساكنة، وتدفق عالي، وصلابة عالية، ووقت دورة قولبة قصير. CAPILENE® U 77 A مناسب ل: مواد التعبئة والتغليف ذات الجدران الرقيقة، والمنتجات ذات طول التدفق الطويل، والأدوات المنزلية، والألعاب، وحاويات تعبئة المواد الغذائية.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للكهرباء الساكنة	المواد المضافة
-	-	عامل نواة	
-	-	مضاد للكهرباء الساكنة	الميزات
-	-	دورة قولبة سريعة	
-	-	تدفق عالي	
-	-	صلابة عالية	
-	-	هوموبوليمر	
-	-	مُتَكَوِّن	
-	-	حاويات الطعام	
-	-	تغليف المواد الغذائية	
-	-	السلع المنزلية	
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تغليف ذو جدران رقيقة ألعاب	
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1238, ISO 1133	-	g/10 min 35	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
- ASTM D638 ISO 527-2/50	- psi 5221.37 psi 5221.37	- MPa 36.0 MPa 36.0	قوة الشد
- ASTM D638 ISO 527-2/50	- - -	- % 11 % 9.0	استطالة الشد
- ASTM D790 ISO 178	- psi 261068.4 psi 261068.4	- MPa 1800 MPa 1800	معامل الانحناء
- ASTM D256 ISO 180	- ft·lb/in 0.4682 ft·lb/in <sup>2</sup> 1.19	- J/m 25 kJ/m <sup>2</sup> 2.5	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
- ASTM D648 ISO 75-2/B	- F° 230.0 F° 212.0	C° 110 C° 100	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ISO 306/A, ASTM D1525	F° 311.0	C° 155	درجة حرارة تليين فيكات

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

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

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

**البريد / Email:** sales@su-jiao.com

**الموقع / Website:** www.polymersdata.com

**الجوال / Mobile:** 86-134-2475-5533+

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