

Capilene® W 77 AV

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

وصف المنتج

CAPILENE® W 77 AV عبارة عن بوليمر متجانس من مادة البولي برويلين يتم التحكم فيه في علم الجريان ومخصص للقولبة بالحقن. يتميز CAPILENE® W 77 AV بما يلي: علم الجريان المتحكم فيه، ومواد مضافة للنواة ومضادة للكهرباء الساكنة، وتدفق عالي جدًا، وصلابة عالية، والتواء منخفض، ووقت دورة قولبة قصير. CAPILENE® W 77 AV مناسب لـ: عناصر التعبئة والتغليف ذات الجدران الرقيقة والمنتجات ذات طول التدفق الطويل أو التصميم المعقد والأدوات المنزلية والألعاب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للكهرباء الساكنة	المواد المضافة
-	-	عامل نواة	
-	-	مضاد للكهرباء الساكنة	الميزات
-	-	ريولوجيا متحكم بها	
-	-	دورة قولبة سريعة	
-	-	تدفق عالي	
-	-	صلابة عالية	
-	-	هوموبوليمر	
-	-	تشوه قليل	
-	-	مُنكُون	

الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	السلع المنزلية	
-	-	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 55	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	قوة الشد
ASTM D638	psi 5511.44	MPa 38.0	
ISO 527-2/50	psi 5221.37	MPa 36.0	
-	-	-	استطالة الشد
ASTM D638	-	% 9.0	
ISO 527-2/50	-	% 9.0	
-	-	-	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 261068.4	MPa 1800	
ISO 178	psi 261068.4	MPa 1800	
-	-	-	صدمة إيزود المحززة
ASTM D256	ft·lb/in 0.3746	J/m 20	
ISO 180	ft·lb/in ² 1.19	kJ/m ² 2.5	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل			
-	-	-	
ASTM D648	F° 226.4	C° 108	
ISO 75-2/B	F° 212.0	C° 100	
درجة حرارة تليين فيكات			
-	-	-	
ASTM D1525	F° 307.4	C° 153	
ISO 306/A	F° 311.0	C° 155	

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

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

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

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

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