

Capilene® E 50 E

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

وصف المنتج

CAPILENE® E 50 E عبارة عن بوليمر متجانس من مادة البولي بروبيلين ذو معدل تدفق منخفض مخصص للثق والتشكيل الحراري والنفخ. يتميز CAPILENE® E 50 E بما يلي: سهولة المعالجة، وثبات الذوبان الجيد، والخصائص الميكانيكية الجيدة. CAPILENE® E 50 E مناسب ل: عملية البثق والتشكيل الحراري المباشر وغير المباشر لإنتاج الأكواب والحاويات؛ بثق الرقائق والألواح والربط وخيوط الأغشية المشقوقة والحبال والشباك.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابلية معالجة جيدة	الميزات
-	-	ثبات عالي للذوبان	
-	-	هوموبوليمر	
-	-	تدفق منخفض	
-	-	حاويات	الاستخدامات
-	-	أكواب	
-	-	تشبيك	
-	-	حبل	
-	-	ورقة	
-	-	Strapping	
-	-	خيوط	
-	-	(ريتش REACH) EC 1907/2006	تصنيفات الوكالة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية النفخ	طريقة المعالجة
-	-	بثق	
-	-	بثق الألواح	
-	-	التشكيل الحراري	
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1238, ISO 1133	-	g/10 1.8 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		قوة الشد
ASTM D638 ISO 527-2/50	psi 4496.18	MPa 31.0	
	psi 4641.22	MPa 32.0	
-	-		استطالة الشد
ASTM D638 ISO 527-2/50	-	% 14	
	-	% 12	
-	-		معامل الانحناء
ASTM D790 ISO 178	psi 203053.2	MPa 1400	
	psi 203053.2	MPa 1400	
-	-		صدمة إيزود المحززة
ASTM D256 ISO 180	ft·lb/in 0.7492	J/m 40	
	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل			
-	-	-	
ASTM D648	F° 201.2	C° 94.0	
ISO 75-2/B	F° 179.6	C° 82.0	
درجة حرارة تليين فيكات			
-	-	-	
ASTM D1525	F° 305.6	C° 152	
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.