

## Capilene® G 70 TF

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

### وصف المنتج

CAPILENE® G 70 TF عبارة عن بوليمر متجانس من مادة البولي بروبيلين مُنَوَّاة مخصص لتطبيقات بثق الألواح والتشكيل الحراري. يتميز CAPILENE® G 70 TF بما يلي: مادة مضافة للتنوي، وصلابة عالية، وشفافية جيدة، ودرجة حرارة تشويه حراري عالية (HDT)؛ وقت دورة حقن قصير. CAPILENE® G 70 TF مناسب لـ: البثق والتشكيل الحراري للحاويات الغذائية الرقيقة والصلبة والشفافة، والحاويات المملوءة بالساخن؛ قولبة حقن المواد التقنية.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	عامل نواة	المواد المضافة
-	-	دورة قولبة سريعة	الميزات
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	صلابة عالية	
-	-	هوموبوليمر	
-	-	وضوح متوسط	
-	-	مُتَكَوِّن	
-	-	حاويات	الاستخدامات
-	-	حاويات الطعام	
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	Pellets	الأشكال
- - -	- - -	قوية بالحقن بثق الألواح التشكيل الحراري	طريقة المعالجة
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1238, ISO 1133	-	g/10 3.0 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
- ASTM D638 ISO 527-2/50	- psi 5511.44 psi 5511.44	MPa 38.0 MPa 38.0	قوة الشد
- ASTM D638 ISO 527-2/50	- - -	% 9.0 % 9.0	استطالة الشد
- ASTM D790 ISO 178	- psi 304579.8 psi 290076.0	MPa 2100 MPa 2000	معامل الانحناء
- ASTM D256 ISO 180	- ft·lb/in 0.5619 ft·lb/in <sup>2</sup> 1.9	J/m 30 kJ/m <sup>2</sup> 4.0	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
- ASTM D648 ISO 75-2/B	- F° 251.6 F° 230.0	C° 122 C° 110	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ISO 306/A, ASTM D1525	F° 318.2	C° 159	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1003	-	% 30	الضبابية (Haze)

## 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.