

# Borealis PP HD621CF

PP Homopolymer	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

## وصف المنتج

HD621CF هو بوليمر بروبيلين متجانس. هذه الدرجة مناسبة لتصنيع الأغشية غير الموجهة على خطوط أغشية التبريد المصبوبة والأنابيب. يحتوي HD621CF على مواد مضادة للالتصاق والانزلاق.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للالتصاق (1500 جزء في المليون) 2	المواد المضافة
-	-	انزلاق (1000 جزء في المليون) 3	
-	-	انزلاق (1000 جزء في المليون) 4	
-	-	مقاومة الالتصاق	الميزات
-	-	دورة قولبة سريعة	
-	-	تحكم جيد في القياس	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	قابل للتعقيم بالحرارة	
-	-	شفافية عالية	
-	-	لمعان عالي	
-	-	صلابة عالية	
-	-	هوموبوليمر	
-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير	
-	-	انزلاق	

## الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	فيلم مصبوب	
-	-	فيلم	
-	-	تغليف المواد الغذائية	
-	-	Laminates	
-	-	فيلم متعدد الطبقات	
-	-	فيلم غير موجه	
-	-	التعبئة والتغليف	
-	-	Stationary Supplies	
-	-	Pellets	<b>الأشكال</b>
-	-	فيلم مصبوب	<b>طريقة المعالجة</b>
-	-	فيلم ميثوق مشترك	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.900-0.910	<b>الكثافة</b>
ISO 1133	-	g/10 min 8.0 (MFR)	<b>معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)</b>

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 178	psi 203053.2	MPa 1400	<b>معامل الانحناء</b>
ISO 8295	-	0.15-0.25	<b>معامل الاحتكاك</b>
ISO 7765-2	lbf 236.04	N 1050	<b>قوة ثقب الفيلم</b>
ISO 527-3	-	-	<b>معامل الشد</b>
-	psi 108778.5 - 94274.7	MPa 650-750	
-	psi 108778.5 - 94274.7	MPa 650-750	
ISO 527-3	-	-	<b>قوة الشد</b>
-	psi 7251.9 - 4351.14	MPa 30.0-50.0	
-	psi 6526.71 - 3625.95	MPa 25.0-45.0	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-3	-	-	استطالة الشد
-	-	% 500-700	
-	-	% 500-700	
ISO 7765-2	-	J 13.0	صدمة السهم الآلية

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/A50	F° 309.2	C° 154	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 3146	F° 330.8 - 323.6	C° 162-166	درجة حرارة الانصهار (DSC)

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	-	اللمعان
ASTM D1003	-	%	الضبابية (Haze)

## 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.