

## Borealis PE CC8207

LDPE	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

CC8207 هي درجة طلاء بالثق مصبوغة. تمنح الأصباغ المدمجة حاجز الضوء والأشعة فوق البنفسجية المطلوب خاصة في تلك التطبيقات التي يتم فيها استخدام بوليمرات الحاجز مثل EVOH بدلاً من رقائق الألومنيوم. يتم اختيار الأصباغ والتركيز بعناية بحيث يكون للون الرمادي مظهر قريب جداً من رقائق الألومنيوم. يمكن تقليل اختراق الضوء الكلي بشكل ملحوظ خاصة في منطقة الطول الموجي 400-700 نانومتر. على هذا النحو، يمكن استخدام CC8207 كمادة حاجز للضوء والأشعة فوق البنفسجية. يعتمد CC8207 على مادة طلاء LDPE القياسية، لذلك يمكن تحديد إعدادات طلاء بثق LDPE العادية. ومع ذلك، كما هو الحال بالنسبة للمنتجات المصطبغة بشكل عام، يجب تجنب درجات حرارة البثق التي تزيد عن 315 - 320 درجة مئوية. في حالة تخزين CC8207 لفترة طويلة، يوصى بالتجفيف المسبق قبل البثق.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	الميزات
-	-	كثافة منخفضة	
-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير	
-	-	تطبيقات الطلاء	الاستخدامات
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة
-	-	طلاء البثق	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.920	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 6.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	% 7.1	محتوى الصبغة
Internal Method	-	cm 7.20	إجمالي تضيق العنق (Neck-In)

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	m/sec 7.5	السرعة القصوى للطلاء
Internal Method	lb/ft <sup>2</sup> 0.001434	g/m <sup>2</sup> 7.00	الحد الأقصى لوزن الطلاء
-	F° 608.0 - 599.0	C° 315-320	درجة حرارة المصهور

## 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.