

# Borealis PP HE125MO

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

## وصف المنتج

HE125MO هو بولي بروبيلين متجانس مخصص للقولبة بالحقن. تتميز هذه الدرجة بخصائص تدفق جيدة وصلابة عالية وهي مناسبة بشكل خاص للقولبة بالحقن عالية السرعة للمواد التي تتطلب تدفقًا سهلاً. تسمح خصائصه الحسية الجيدة جدًا باستخدام هذه الدرجة مع أي تركيبة رئيسية دون مشاكل في تغيير اللون.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	دورة قولبة سريعة	الميزات
-	-	ثبات لون جيد	
-	-	تدفق جيد	
-	-	خصائص حسية جيدة	
-	-	صلابة عالية	
-	-	هوموبوليمر	
-	-	السلع المنزلية	الاستخدامات
-	-	تغليف ذو جدران رقيقة	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.908	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 12	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	% 1.0-2.0	انكماش القالب
ISO 2039-2	-	100	صلابة روكويل

## الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 224808.9	MPa 1550	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 5003.81	MPa 34.5	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 9.0	انفعال الشد
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.67	kJ/m <sup>2</sup> 3.5	قوة صدمة شاربي المحززة

## الخواص الحرارية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 190.4	C° 88.0	درجة حرارة انحراف الحرارة

## معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 500.0 - 428.0	C° 220-260	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 104.0 - 68.0	C° 20.0-40.0	درجة حرارة القالب
-	-	سريع	معدل الحقن
-	psi 7251.9 - 2900.76	MPa 20.0-50.0	ضغط التثبيت

**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.