

# Borealis PP KSR4525

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

## وصف المنتج

KSR4525 هو بولي بروبيلين معدل بالمرونة التفاعلية ومخصص للقولبة بالحقن. المنتج متوفر باللون الطبيعي. تتميز هذه المادة بخصائص ميكانيكية متوازنة ممتازة وتعطي جودة سطح جيدة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	الميزات
-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير	
-	-	مصد السيارة	الاستخدامات
-	-	زخرفة خارجية للسيارات	
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.905	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1133	-	g/10 min 7.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 2039-1	psi 5511.44	MPa 38.0	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 136335.72	MPa 940	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 2900.76	MPa 20.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 6.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 140686.86	MPa 970	معامل الانحناء
ISO 178	psi 3190.84	MPa 22.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحزرة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.62	kJ/m <sup>2</sup> 5.5	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 23.79	kJ/m <sup>2</sup> 50	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحزرة
-	-	لا يوجد كسر	
-	-	لا يوجد كسر	
ISO 180/1A	-		قوة صدمة إيزود المحزرة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85	kJ/m <sup>2</sup> 6.0	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 21.41	kJ/m <sup>2</sup> 45	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 158.0	C° 70.0	
ISO 75-2/A	F° 113.0	C° 45.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 306/A	F° 278.6	C° 137	
ISO 306/B	F° 116.6	C° 47.0	
ISO 11359-2	-	/1.0E-4 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

**Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة .Export Co., Ltd**

**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.