

## Borealis PP KSR4525

PP Homopolymer	دسته بندی	Borealis AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

KSR4525 یک پلی پروپیلن اصلاح شده با الاستومر راکتوری است که برای قالب گیری تزریقی در نظر گرفته شده است. این محصول در رنگ طبیعی موجود است. این ماده دارای خواص مکانیکی متعادل عالی است و کیفیت سطح خوبی را ارائه می دهد.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
افزودنی	پایداری کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر UV مواد قابل بازیافت	-	-
کاربردها	بامپر خودرو تزئینات خارجی خودرو	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.905	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 7.0	-	ISO 1133
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 38.0	psi 5511.44	ISO 2039-1

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 940	psi 136335.72	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 20.0	psi 2900.76	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 6.0	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 970	psi 140686.86	ISO 178
تنش خمشی	MPa 22.0	psi 3190.84	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار			ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 5.5	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.62	-
	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	-
	kJ/m <sup>2</sup> 50	ft·lb/in <sup>2</sup> 23.79	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-
استحکام ضربه Izod شکافدار			ISO 180/1A
	kJ/m <sup>2</sup> 6.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85	-
	kJ/m <sup>2</sup> 45	ft·lb/in <sup>2</sup> 21.41	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			-
	C° 70.0	F° 158.0	ISO 75-2/B
	C° 45.0	F° 113.0	ISO 75-2/A

			حرارتی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای نرم‌شوندگی Vicat
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	CLTE

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ) مسئول تماس:

sales@su-jiao.com ایمیل:

www.polymersdata.com وبسایت:

+86-134-2475-5533 همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.