EVALENE® PP PHJ4501

المصنع	JG Summit Petrochemical Corporation	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

يستخدم PP في صناعة الأفلام والأشرطة اللاصقة وأغلفة السجائر والحلوى ومستحضرات التجميل والمواد الصيدلانية ومواد تغليف الأطعمة. شفافية عالية. تطبيقات التعبئة الساخنة. مفصلة حية. يستخدم Evalene® Random Copolymer PP على نطاق واسع في التطبيقات التالية: قولبة الحقن: الأدوات المنزلية وعلب الغداء والمقالم ذات "المفصلات الحية" النفخ: زجاجات الأطفال وزجاجات العصير والشاي والماء والأدوية ومستحضرات التجميل اقتصاديات جيدة. تطبيقات التعبئة الساخنة. وضوح ممتاز للفيلم. صلابة جيدة. Evalene® Homopolymer PP هي المادة المفضلة لمجموعة كبيرة من التطبيقات: بثق الشريط: أكياس منسوجة للأرز والأسمنت والمواد الكيميائية الصناعية الأفلام: أفلام ثنائية المحور ومصبوبة ومنفوخة للأشرطة والتعبئة والتغليف والملصقات قولبة الحقن: أثاث أحادي الكتلة، دلاء، أدوات منزلية، حاويات، ألعاب، أغطية التشكيل الحراري: حاويات الوجبات السريعة، أكواب المياه المعدنية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية تلوين جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
	صلابة جيدة	-	-
	هومبوليمر	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	حاويات أجزاء ذات جدران رقيقة	- -	- -
تصنيفات الوكالة	FDA تصنيف غير محدد	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	45 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة روكويل	105	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1700 MPa	246564.6 psi	ASTM D638
قوة الشد	38.0 MPa	5511.44 psi	ASTM D638
استطالة الشد	18 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1400 MPa	203053.2 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	20 J/m	0.3746 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	100 C°	212.0 F°	ASTM D648
ذروة درجة حرارة الانصهار	163 C°	325.4 F°	ASTM D3418

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	220-250 °C	428.0 - 482.0 °F	-
درجة حرارة القالب	20.0-40.0 °C	68.0 - 104.0 °F	-

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

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

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.