

API PS 505 HF

PS (MIPS)	الفئة	,American Polymers .Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

API 505-HF هي درجة بسيطة عالية التدفق من البوليسترين المعدل بالتأثير. تتميز هذه المادة بقابلية تشكيل استثنائية وسهولة تلوينها. يوفر API 505 HF احتفاظًا جيدًا بالخصائص الميكانيكية في التطبيقات ذات متطلبات طول التدفق الطويل. التطبيق: يستخدم API 505-HF على نطاق واسع في الأدوات المنزلية وأغلفة جميع الأنواع والألعاب والشاشات وكقاعدة راتنج لإنتاج مراكز الألوان.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابلية تلوين جيدة	الميزات
-	-	قابلية تشكيل جيدة	
-	-	تدفق عالي	
-	-	مقاومة صدمات متوسطة	
-	-	مركبات الألوان	الاستخدامات
-	-	شاشات عرض زخرفية	
-	-	السلع المنزلية	
-	-	أغلفة	
-	-	ألعاب	
-	-	Pellets	الأشكال

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.04	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 14	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D785	-	59	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 290076.0	MPa 2000	معامل الشد
ASTM D638	psi 3800.0	MPa 26.2	قوة الشد
ASTM D638	-	% 45	استطالة الشد
ASTM D790	psi 304579.8	MPa 2100	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.29	J/m 69	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 179.96	C° 82.2	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 190.04	C° 87.8	درجة حرارة تليين فيكات

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 179.96 - 159.98	C° 71.1-82.2	درجة حرارة التجفيف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	hr 2.0	وقت التجفيف
-	-	% 30	الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن
-	F° 449.6 - 350.6	C° 177-232	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 525.2 - 375.8	C° 191-274	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 159.98 - 19.99	to 71.1 °C 6.67-	درجة حرارة القالب
-	40030.49 - 5003.81 psi	MPa 34.5-276	ضغط الحقن
-	psi 500.38 - 9.99	0.0689-3.45 MPa	الضغط الخلفي

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.