Halene P M325

المصنع	Haldia Petrochemicals Ltd.	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

M325 هو بوليمر بولي بروبيلين تأثيري غير متجانس (PPiCP)، يتم إنتاجه بواسطة أحدث جيل من تقنية Spheripol II. هذا PPiCP مناسب بشكل أساسي لعملية القولبة بالحقن والتركيب. يوصى باستخدامه في عمليات القولبة بالحقن حيث تكون هناك حاجة إلى تدفق عالي وقوة تأثير متوسطة. إنه مادة مثالية للتعبئة والتغليف الصلب ومكونات السيارات والأدوات المنزلية وقطع غيار الأجهزة. يجمع M325 بين قابلية المعالجة الممتازة مع التدفق العالي ووقت الدورة المنخفض والتوازن الجيد بين الصلابة والتأثير واللمعان الجيد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	دورة قولبة سريعة	-	-
	صلابة جيدة	-	-
	تدفق عالي	-	-
	بوليمر مشترك مقاوم للصدمات	-	-
	لمعان متوسط	-	-
	مقاومة صدمات متوسطة	-	-
الاستخدامات	مكونات الأجهزة	-	-
	تطبيقات السيارات	-	-
	تطبيقات الطلاء	-	-
	الخلط	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	أثاث	-	-
	السلع المنزلية	-	-
	التعبئة والتغليف	-	
طريقة المعالجة	الخلط	-	-
	طلاء البثق	-	-
	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.900 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	25 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	25.0 MPa	3625.95 psi	ASTM D638
استطالة الشد	7.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1150 MPa	166793.7 psi	ASTM D790A
صدمة إيزود المحززة	60 J/m	1.12 ft·lb/in	ASTM D256A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	84.0 C°	183.2 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	140 C°	284.0 F°	ASTM D1525

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الخلفية	180-210 °C	356.0 - 410.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	180-210 °C	356.0 - 410.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	180-210 °C	356.0 - 410.0 °F	-
درجة حرارة القالب	30.0-40.0 °C	86.0 - 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.