Beta (ß)-PP™ BE60-7032-02

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

وصف المنتج

BE60-7032-02 هو بوليمر متجانس من البولي بروبيلين ذو وزن جزيئي عالي ومعدل تدفق منخفض للذوبان مع هيكل بلوري دقيق الحبيبات يؤدي إلى قوة تأثير ممتازة حتى في درجات الحرارة المنخفضة، وزيادة القوة الهيدروستاتيكية وتحسين المقاومة الكيميائية. المادة ملونة باللون الرمادي بناءً على RAL 7032. يوصى باستخدام BE60-7032-02 للأنابيب والوصلات المضغوطة، ومكونات الهندسة الكيميائية، والألواح المبثوقة والمقولبة بالضغط، وألواح الترشيح والقضبان الصلبة. يتميز BE60-7032-02 بخصائص ترهل محسنة مقارنة بـ Beta (ß)-PP™ BE60-7032.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	وزن جزيئي عالي	-	-
	مقاومة الصدمات، جيدة	-	-
	مواد قابلة لإعادة التدوير	-	-
	سيولة منخفضة	-	-
	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	
الاستخدامات	Bar	-	-
	تطبيق صناعي	-	-
	Piping system	-	-
	ملحقات	-	-
	ورقة	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	رمادي	-	-
طريقة المعالجة	Pipeline extrusion molding قولبة بثق الألواح القولبة بالضغط	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	g/cm³ 0.905	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	 g/10 min 0.50 g/10 min 0.30	- - -	ISO 1133 ISO 1133 ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 1300	psi 188549.4	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	MPa 30.0	psi 4351.14	ISO 527-2/50
انفعال الشد	% 10	-	ISO 527-2/50
قوة صدمة شاربي المحززة	 kJ/m² 5.0 kJ/m² 50	- ft·lb/in² 2.38 ft·lb/in² 23.79	ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 96.0	F° 204.8	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 92.0	F° 197.6	ISO 306/B50

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المصهور	C°	-	-
درجة حرارة القالب (Die)	C°	-	-
غير معروف		-	-

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

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.