Daplen™ ED230HP

المصنع	Borealis AG	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	20% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Daplen ED230HP هو مركب بولي بروبيلين معدل بالمرونة ومملوء بالمعادن بنسبة 20٪ مخصص للقولبة بالحقن. تتميز هذه المادة بخصائص ميكانيكية متوازنة ممتازة وتمنح جودة سطح جيدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو معدني، 20% حشو بالوزن	-	-
الميزات	قابل للرش مظهر ممتاز	- -	- -
الاستخدامات	أجزاء خارجية للسيارات	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.05 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	10 min g/10	-	ISO 1133
انكماش القالب		-	Internal method
	% 0.80	-	Internal method
	% 0.10	-	Internal method
صلابة المسافة البادئة للكرة	MPa 43.0	psi 6236.63	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 1800	psi 261068.4	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	MPa 19.5	psi 2828.24	ISO 527-2/50
انفعال الشد		-	ISO 527-2/50
	% 4.5	-	ISO 527-2/50
	% 100	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	MPa 1900	psi 275572.2	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 28.0	psi 4061.06	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 3.0	ft·lb/in² 1.43	ISO 179/1eA
	kJ/m² 4.0	ft·lb/in² 1.9	ISO 179/1eA
	kJ/m² 30	ft·lb/in² 14.27	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 96	ft·lb/in² 45.68	ISO 179/1eU
	لا يوجد كسر	-	ISO 179/1eU
صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	kJ/m² 4.0	ft·lb/in² 1.9	ISO 180/1A
	kJ/m² 34	ft·lb/in² 16.18	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 105 C° 56.0	- F° 221.0 F° 132.8	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 140 C° 49.0	- F° 284.0 F° 120.2	- ISO 306/A50 ISO 306/B50
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	5.2E-5 cm/cm/ C°	-	Internal method

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0	F° 176.0	-
وقت التجفيف	hr 2.0	-	-
درجة حرارة القادوس (Hopper)	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
ضغط التثبيت	MPa	-	-
غير معروف		-	-

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.