COSMOPLENE® AZ864

المصنع	TPC, The Polyolefin Company (Singapore) Pte Ltd	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

COSMOPLENE AZ864 هو PP بلوك كوبوليمر عالي التأثير تم تصنيعه بأحدث تقنيات الإنتاج من Sumitomo Chemical Co. اليابان. COSMOPLENE AZ864 هو كوبوليمر عالي التدفق وعالي التأثير وعالي الصلابة يحتوي على عامل مضاد للكهرباء الساكنة ومثبتات للأشعة فوق البنفسجية. تم تصميم COSMOPLENE AZ864 خصيصًا لقطع غسالات الملابس وقطع غيار السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للكهرباء الساكنة مثبت للأشعة فوق البنفسجية	- -	- -
الميزات	مضاد للكهرباء الساكنة بوليمر مشترك متشابك تدفق عالي مقاومة عالية للصدمات صلابة عالية	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	مكونات الأجهزة تطبيقات كهربائية/إلكترونية	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.900 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	38 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	Internal Method
	1.5 %	-	-
	1.4 %	-	-
صلابة روكويل	90	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	25.0 MPa	3625.95 psi	-
	17.0 MPa	2465.65 psi	-
استطالة الشد	80 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1200 MPa	174045.6 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	42 J/m	0.7867 ft·lb/in	-
	80 J/m	1.5 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	122 C°	251.6 F°	ASTM D648

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مضاد للكهرباء الاستاتيكية	1.0E+13 ohms	-	Internal Method
مقاومة الطقس	1.4 month	-	Internal Method

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	190-230 C°	374.0 - 446.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	190-230 C°	374.0 - 446.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	190-230 C°	374.0 - 446.0 F°	-
درجة حرارة القالب	30.0 C°	86.0 F°	-
ضغط الحقن	6.86 MPa	994.96 psi	-
حمولة المشبك	0.98 kN/cm²	-	-

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.