

Capilene® SW 75 AV

PP Homopolymer	الفئة	.Carmel Olefins Ltd	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

CAPILENE® SW 75 AV عبارة عن بوليمر مشترك غير متجانس من مادة البولي بروبيلين يتم التحكم فيه في علم الجريان ومخصص للقولبة بالحقن عالية السرعة. يتميز CAPILENE® SW 75 AV بما يلي: علم الجريان المتحكم فيه، ومواد مضافة للنواة ومضادة للكهرباء الساكنة، وقوة تأثير جيدة، وتدفق عالي جدًا، ووقت دورة قولبة قصير، وثبات أبعاد جيد. CAPILENE® SW 75 AV مناسب ل: عناصر التعبئة والتغليف ذات الجدران الرقيقة والأدوات المنزلية والمنتجات ذات طول التدفق الطويل أو التصميم المعقد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للكهرباء الساكنة	المواد المضافة
-	-	عامل نواة	
-	-	مضاد للكهرباء الساكنة	الميزات
-	-	ريولوجيا متحكم بها	
-	-	دورة قولبة سريعة	
-	-	ثبات أبعاد جيد	
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	تدفق عالي	
-	-	بوليمر مشترك مقاوم للصدمات	
-	-	مُتَكَوِّن	

الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	السلع المنزلية	
-	-	تغليف ذو جدران رقيقة	
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1238, ISO 1133	-	g/10 min 65	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		قوة الشد
ASTM D638	psi 3480.91	MPa 24.0	
ISO 527-2/50	psi 3335.87	MPa 23.0	
-	-		استطالة الشد
ASTM D638	-	% 8.0	
ISO 527-2/50	-	% 8.0	
-	-		معامل الانحناء
ASTM D790	psi 174045.6	MPa 1200	
ISO 178	psi 166793.7	MPa 1150	
-	-		صدمة إيزود المحزرة
ASTM D256	ft·lb/in 0.8428	J/m 45	
ASTM D256	ft·lb/in 1.4	J/m 75	
ISO 180	ft·lb/in ² 2.38	kJ/m ² 5.0	
ISO 180	ft·lb/in ² 3.81	kJ/m ² 8.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
- ASTM D648 ISO 75-2/B	- F° 203.0 F° 170.6	C° 95.0 C° 77.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ISO 306/A, ASTM D1525	F° 296.6	C° 147	درجة حرارة تليين فيكات

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.