

## Capilene® QW 80 AV

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

### وصف المنتج

CAPILENE® QW 80 AV عبارة عن بوليمر مشترك عشوائي من مادة البولي بروبيلين ذو ريولوجيا مُحكمة مخصص للمواد ذات الجدران الرقيقة الشفافة والقوية بالحقن عالية السرعة. يتميز CAPILENE® QW 80 AV بما يلي: مواد مضافة للتوضيح ومضادة للكهرباء الساكنة، وتدفق عالي جدًا، وريولوجيا مُحكمة، والتواء منخفض، وتوازن جيد بين الصلابة وقوة الصدم عند درجة حرارة محيطية، وتوفير الطاقة ووقت دورة قصير. CAPILENE® QW 80 AV مناسب لـ: مواد التعبئة والتغليف ذات الجدران الرقيقة، والمنتجات ذات طول التدفق الطويل جدًا، والأدوات المنزلية والألعاب.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للكهرباء الساكنة	المواد المضافة
-	-	موضح	
-	-	مضاد للكهرباء الساكنة	الميزات
-	-	ريولوجيا متحكم بها	
-	-	دورة قولبة سريعة	
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	صلابة جيدة	
-	-	تدفق عالي	
-	-	تشوه قليل	
-	-	وضوح متوسط	
-	-	بوليمر مشترك عشوائي	

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1238, ISO 1133	-	g/10 min 70	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	قوة الشد
ASTM D638	psi 3625.95	MPa 25.0	
ISO 527-2/50	psi 3625.95	MPa 25.0	
-	-	-	استطالة الشد
ASTM D638	-	% 14	
ISO 527-2/50	-	% 14	
-	-	-	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 152289.9	MPa 1050	
ISO 178	psi 152289.9	MPa 1050	
-	-	-	صدمة إيزود المحززة
ASTM D256	ft·lb/in 0.8428	J/m 45	
ISO 180	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.14	kJ/m <sup>2</sup> 4.5	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
/ASTM D648, ISO 75-2 B	F° 167.0	C° 75.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ISO 306/A, ASTM D1525	F° 266.0	C° 130	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1003	-	% 10	الضبابية (Haze)

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

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China : العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact  
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.