HANWHA 8600H

المصنع	Hanwha Chemical	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

CHNA-8600H عبارة عن مركب بولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE) مصمم لعزل الكابلات المحورية وكابلات الاتصالات الراديوية (RF) باستخدام عملية الرغوة بحقن الغاز. يتميز بخصائص كهربائية ممتازة ويوفر توهينًا منخفضًا عند التردد العالي. يشيع استخدام CHNA-8600H عن طريق مزجه مع CLNA-8600L قبل البثق. للحصول على هيكل خلوي مثالي، يوصى باستخدام كمية صغيرة من عامل التنوي. التطبيقات: يمكن استخدام 8600H&L في الكابلات المحورية وكابلات الاتصالات الراديوية (RF) باستخدام عملية الرغوة بحقن الغاز.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابل للرغوة خصائص كهربائية جيدة كثافة عالية	- - -	- - -
الاستخدامات	خلط عزل أسلاك الاتصالات عزل تطبيقات الأسلاك والكابلات	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	ASTM D 1248, IV, الفئة A، المجموعة 3	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	بثق	-	-
	معالجة الرغوة	-	-
	قولبة الحقن بمساعدة الغاز	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.962 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	8.5 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	25.5 MPa	3698.47 psi	ASTM D638
استطالة الشد	500 %	-	ASTM D638

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	ASTM D257
ثابت العزل الكهربائي	2.35	-	ASTM D150
عامل التبديد	9.0E-5	-	ASTM D150

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المصهور	160-200 °C	320.0 - 392.0 °F	-

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.