ExxonMobil™ HDPE HD 6706 Series

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

وصف المنتج

HD 6706 هو كوبوليمر إيثان بتوزيع ضيق للوزن الجزيئي مع قابلية معالجة جيدة وتوازن جيد بين مقاومة التشقق الناتج عن الضغط البيئي، والمتانة والصلابة. يمكن استخدام الراتنج بشكل مثالي لتطبيقات التعبئة الثقيلة التي تتطلب أداءً مستقرًا من درجة حرارة الغرفة إلى ظروف درجات الحرارة دون الصفر.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E116487-219916	-	-
المواد المضافة	HD 6706.62: خاصية مضادة للكهرباء الساكنة HD 6706.17: مقاومة الأكسدة	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	6.7 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	3.67 hr	-	ASTM D1693B

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	25.9 MPa	3756.48 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	1300 MPa 1120 MPa	- 188549.4 psi 162442.56 psi	ASTM D790B ASTM D790B ASTM D790B
صدمة إيزود المحززة	49 J/m	0.9178 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	74.1 C° 46.1 C°	- 165.38 F° 114.98 F°	- ASTM D648 ASTM D648B
ذروة درجة حرارة الانصهار	132 C°	269.6 F°	ASTM D3418

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.