ExxonMobil™ HDPE HD 6704.18

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

وصف المنتج

HD 6704 هو كوبوليمر إيثان بتوزيع ضيق للوزن الجزيئي يوازن جيدًا 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
المواد المضافة	مضاد للأكسدة	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	4.5 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	6.33 hr	-	ASTM D1693B

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 26.2	psi 3800.0	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 1330 MPa 1140	- psi 192900.54 psi 165343.32	ASTM D790B ASTM D790B ASTM D790B
صدمة إيزود المحززة	J/m 59	ft·lb/in 1.11	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 70.1 C° 44.2	- F° 158.18 F° 111.56	- ASTM D648 ASTM D648B
ذروة درجة حرارة الانصهار	C° 133	F° 271.4	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.