

Bynel® 40E529

HDPE, HMW	الفئة	DuPont Performance Polymers	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

رانتجات سلسلة BYNEL® Series 4000 هي رانتجات بولي إيثيلين عالي الكثافة مُعدلة أنهيدريد. وهي متوفرة في شكل حبيبات لاستخدامها في معدات البثق والبثق المشترك التقليدية المصممة لمعالجة رانتجات البولي إيثيلين (PE). رانتجات سلسلة BYNEL Series 4000 هي حواجز رطوبة ممتازة ولديها مقاومة جيدة للهيدروكربونات. هذه المجموعة الفريدة من الخصائص تجعلها مفيدة في مجموعة متنوعة من تطبيقات البثق المشترك. أنابيب HDPE/EVOH وزجاجات HDPE/بولي أميد للمواد الكيميائية الزراعية هي مجرد مثالين. غالبًا ما تستخدم رانتجات سلسلة BYNEL 4000 في البثق المشترك مع EVA و EVOH والبولي أميد و PE.

المواصفات الفنية

معلومات عامة	الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
الميزات	-	-	مقاومة الهيدروكربونات	
الاستخدامات	-	-	Pipe fittings تطبيق زراعي زجاجة	
تصنيفات الوكالة	-	-	FDA 21 CFR 175.105	
الأشكال	-	-	جسيم	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	صب بالثق المشترك	طريقة المعالجة
-	-	ثق	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792, ISO 1183	-	g/cm ³ 0.940	الوزن النوعي
ASTM D1238, ISO 1133	-	g/10 3.5 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525, ISO 306	F° 246.2	C° 119	درجة حرارة تليين فيكات
DSC, ISO 3146	F° 275.0	C° 135	درجة حرارة الانصهار

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 320.0	C° 160	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 410.0	C° 210	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 455.0	C° 235	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 455.0	C° 235	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 455.0	C° 235	درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة
-	F° 455.0	C° 235	درجة حرارة المحول
-	-	C°	درجة حرارة المصهور
-	F° 455.0	C° 235	درجة حرارة القالب (Die)
-	-	-	غير معروف

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.