

Alkatuff® 710UV

LLDPE	الفئة	Qenos Pty Ltd	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

710UV عبارة عن بولي إيثيلين خطي منخفض الكثافة مصمم خصيصًا للقولبة الدورانية وعمليات البثق عالية السرعة. يتميز بـ ESCR جيد ومقاومة كيميائية عالية ومثانة. يحتوي على مستوى عالٍ من مثبت الأشعة فوق البنفسجية لتوفير الحماية للاستخدام في الهواء الطلق. 710UV عبارة عن درجة قولبة دورانية عالية التدفق وهي الأنسب للعناصر المعقدة وأوقات الدوران المنخفضة. 710UV مناسب لتطبيقات ملامسة الأغذية ويتوافق مع متطلبات لوائح إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (CFR21) الجزء 177.1520، الفقرة (c)، القسم الفرعي 3.1 بموجب الشروط الموضحة في الجزء 178.2010 (للأحجام الأكبر من 18.9 لترًا وفي درجات حرارة أقل من 65 درجة مئوية).

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	صلب، جيد	الميزات
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	مثانة جيدة	
-	-	تطبيق خارجي	الاستخدامات
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قوية دورانية	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.930	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 10	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr 700	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ASTM D2240	-	52	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	-	قوة الشد
ASTM D638	psi 2175.57	MPa 15.0	
ASTM D638	psi 1595.42	MPa 11.0	
ASTM D638	-	% 470	استطالة الشد
ASTM D790	psi 59175.5	MPa 408	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 3.37	J/m 180	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 154.4	C° 68.0	
ASTM D648	F° 93.2	C° 34.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 228.2	C° 109	درجة حرارة تليين فيكات

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

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