

## Arak LLDPE HD5740UA

HDPE HMW	الفئة	Shazand (Arak) Petrochemical Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

## وصف المنتج

HD5740UA عبارة عن درجة من البولي إيثيلين عالي الكثافة المثبتة بضوء الأشعة فوق البنفسجية مع توزيع ضيق للوزن الجزيئي، تم تطويرها خصيصًا للقابلة للحقن للمواد شديدة التحمل. الخصائص: صلابة عالية. مقاومة عالية للصدمات، خاصة في درجات الحرارة المنخفضة. مقاومة جيدة للعوامل الجوية. التطبيقات النموذجية هي: صناديق الغبار والدلاء الكبيرة. صناديق المنصات النقالة. صناديق السمك. الأجزاء الفنية. \* HD5740UA مناسبة للاستخدام الملامس للأغذية.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	بوليمر مشترك	الميزات
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	صلابة عالية	
-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	
-	-	توزيع ضيق للوزن الجزيئي	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حاويات	الاستخدامات
-	-	صناديق	
-	-	قطع هندسية	
-	-	السلع المنزلية	
-	-	دلاء	
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2838	-	g/cm <sup>3</sup> 0.957	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 4.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D2240	-	66	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 3916.03	MPa 27.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 1000	استطالة الشد
ASTM D790	psi 159541.8	MPa 1100	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76	kJ/m <sup>2</sup> 10	قوة صدمة شاربي المحززة

**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.