

## Arak LLDPE HD5050EA

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

## وصف المنتج

HD5050EA عبارة عن درجة كوبوليمر بولي إيثيلين عالي الكثافة مع توزيع ضيق للوزن الجزيئي، تم تطويره خصيصًا لتطبيقات القولية بالحقن حيث تكون هناك حاجة إلى مقاومة جيدة لتكسير الإجهاد البيئي. الخصائص: مقاومة جيدة لتكسير الإجهاد البيئي. قوة تأثير جيدة. مقاومة جيدة للعوامل الجوية. التطبيقات النموذجية هي: الأغشية والإغلاقات. القوالب الفنية. صناديق. الصناديق والصناديق والأدوات المنزلية. \* HD5050EA غير مناسب للتطبيقات الحسية.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	بوليمر مشترك	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	توزيع ضيق للوزن الجزيئي	
-	-	أغشية	الاستخدامات
-	-	إغلاقات	
-	-	حاويات	
-	-	صناديق	

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2838	-	g/cm <sup>3</sup> 0.950	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 4.5	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D2240	-	64	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 3625.95	MPa 25.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 1000	استطالة الشد
ASTM D790	psi 116030.4	MPa 800	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in <sup>2</sup> 7.14	kJ/m <sup>2</sup> 15	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.