

HDPE 7200

YUZEX 7200工业用类高密度聚乙烯，它适合用在瓶，蔬菜和水果的容器，工具箱和运输箱。

YUZEX 7200可以用在要求良好硬度和抗冲强度。这些性能源于窄的分子量分布和精确的分子量密度设计。

大类 / 应用

注塑成型 / 瓶子板条箱，大容器箱

典型数值

	典型数值	单位	测试方法
密度	0.968	g/cm ³	ASTM D1505
熔融指数	5.0	g/10min	ASTM D1238

物理性能

	公制	英制	测试方法
维卡软化温度	130°C	130°C	ASTM D1525
屈服拉伸强度	32MPa	4600psi	ASTM D638
断裂拉伸强度	17MPa	2500psi	ASTM D638
断裂伸长率(MD)	> 500%	> 500%	ASTM D638
IZOD冲击强度(缺口, 23°C)	49J/m	0.92ft·lb/in	ASTM D256

ISO 9001 Certified



弯曲模量	1280MPa	190000psi	ASTM D790
脆化温度	<-80°C	<-80°C	ASTM D746

备注： 典型数值，不可视作规格。薄膜物理性能和加工工艺有很大关系，所以客户应该自行做测试。

挤出条件: 螺杆直径 32mm, 温度: Screw 80-180-200-200-180°C

ISO 9001 Certified

