

HDPE 7210

YUZEX 7210是具有良好加工性的高密度聚乙烯。它提供了高抗冲击强度，良好的挺度，高耐环境应力开裂以及低翘曲。该牌号适合生产桶和箱。YUZEX 7210符合FDA 21CFR177.1520的规定。

大类 / 应用

注塑成型 / 瓶盖，瓶身

典型数值

	典型数值	单位	测试方法
密度	0.960	g/cm ³	ASTM D1505
熔融指数	5.5	g/10min	ASTM D1238

物理性能

	典型数值	单位	测试方法
维卡软化温度	125	°C	ASTM D1525
屈服拉伸强度	270	kg/cm ²	ASTM D638
断裂拉伸强度	100	kg/cm ²	ASTM D638
断裂伸长率(MD)	>500	%	ASTM D638
IZOD冲击强度(缺口, 23°C)	9	kg cm/cm	ASTM D256
弯曲模量	9200	kg/cm ²	ASTM D790
耐环境应力开裂	4	hr	ASTM D1693
脆化温度	<-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。

ISO 9001 Certified

