

# HDPE 8800U

YUZEX 8800U提供比竞争牌号HDPE更强的性能，该牌号是双峰牌号。因此，YUZEX 8800U展现出了比竞争牌号更优异的挤出稳定性以及卓越的表现。YUZEX 8800U具有高分子量，因此它比竞争牌号具有更优异的机械性能。YUZEX 8800U特别之处在于它有良好的UV稳定性。

## 大类 / 应用

薄膜 / 农膜, 地膜

## 特性

UV 稳定性, 抗撕裂强度, 抗冲击强度

## 典型数值

	典型数值	单位	测试方法
密度	0.956	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
熔融指数	0.04	g/10min	ASTM D1238

## 物理性能

	典型数值	单位	测试方法
薄膜厚度	8	μm	ASTM D374
屈服拉伸强度(MD)	-	kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D882
屈服拉伸强度(TD)	380	kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D882
断裂拉伸强度(MD)	890	kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D882
断裂拉伸强度(TD)	730	kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D882
断裂伸长率(MD)	300	%	ASTM D882
断裂伸长率(TD)	560	%	ASTM D882
落标冲击强度	111	g	ASTM D1709
雾度			

ISO 9001 Certified



埃尔曼多夫抗撕强度(MD)	69	%	ASTM D1003
埃尔曼多夫抗撕强度(TD)	<1	g/μm	ASTM D1922
	14	g/μm	ASTM D1922
耐环境应力开裂	>600	hr	ASTM D1693
弯曲模量	10000	kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D790
维卡软化温度	124	°C	ASTM D1525

● **备注:**

薄膜挤出条件: 螺杆直径 50mmΦ / 模头直径: 750mm / 模口间隙: 1.0mm

温度: 螺杆 170-190-200°C / 模头 200-200°C

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。

