

HDPE 8810

YUZEX 8810提供比竞争牌号HDPE更强的性能，该牌号是双峰牌号。因此，YUZEX 8810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 8810具有高分子量，因此它比竞争牌号具有更优异的挺度和机械性能比如拉伸强度/冲击强度。

大类 / 应用

薄膜 / 大直径吹模型薄膜, 工业包装, 垃圾袋

特性

膜泡稳定性, 挺度, 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	0.957	g/cm ³	ASTM D1505
熔融指数	0.037	g/10min	ASTM D1238

物理性能

	典型数值	单位	测试方法
薄膜厚度	9	μm	ASTM D374
屈服拉伸强度(MD)	-	kg/cm ²	ASTM D882
屈服拉伸强度(TD)	370	kg/cm ²	ASTM D882
断裂拉伸强度(MD)	740	kg/cm ²	ASTM D882
断裂拉伸强度(TD)	650	kg/cm ²	ASTM D882
断裂伸长率(MD)	230	%	ASTM D882
断裂伸长率(TD)	540	%	ASTM D882
落标冲击强度	66	g	ASTM D1709
雾度			



埃尔曼多夫抗撕强度(MD)	77	%	ASTM D1003
埃尔曼多夫抗撕强度(TD)	<1	g/μm	ASTM D1922
	14	g/μm	ASTM D1922
弯曲模量	10000	kg/cm ²	ASTM D790

● **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。