

## 赛科 HD5301AA

### 低压高密度聚乙烯树脂

#### 产品描述

**HD5301AA** 是采用己烯作为共聚单体的高分子量高密度聚乙烯树脂，广泛用于各种薄膜产品。

#### 产品性能

##### 典型值

性能		测试方法	单位	典型值
熔体流动速率(21.6 kg)		ISO 1133	g/10min	9.5
密度(非退火)		ISO 1183-2	kg/m <sup>3</sup>	949
拉伸屈服强度	<b>MD</b>	ISO 527-3	MPa	32
拉伸屈服强度	<b>TD</b>	ISO 527-3	MPa	29
拉伸断裂强度	<b>MD</b>	ISO 527-3	MPa	65
拉伸断裂强度	<b>TD</b>	ISO 527-3	MPa	56
断裂伸长率	<b>MD</b>	ISO 527-3	%	400
断裂伸长率	<b>TD</b>	ISO 527-3	%	450
落镖冲击强度		ISO 7765-1	g	150

#### 其它信息

##### 用途

购物袋、手提袋、杂物带等各种高强度薄膜制品。

##### 产品符合性

**HD5301AA** 符合 GB9691-1988《食品包装用聚乙烯树脂卫生标准》、美国食品和药品监管局 (FDA) 21CFR 177.1520(c) 3.1(a) & 3.2(a) 的规定以及欧盟 RoHS 指令的要求；但用户仍有责任核实其最终成品是否符合相关应用的法规要求。

##### 安全及操作注意事项

赛科聚乙烯树脂没有毒性。若需详细信息，客户可以向赛科或当地的供货商索取赛科聚乙烯树脂产品安全数据表 (MSDS)。