

上海赛科石油化工有限公司
地址：上海市长宁区仙霞路 299 号远东国际大厦 A 幢 30 层 邮编：200051
电话：(021) 52574688-3333 (客户服务) 传真：(021) 62783737 (客户服务)
Email: customerservice@secco.com.cn 网址: <http://www.secco.com.cn>

赛科 HD5401AA

低压高密度聚乙烯树脂

产品描述

HD5401AA 是采用己烯作为共聚单体的高分子量高密度聚乙烯树脂，适合于中等和较大的吹塑制品的应用，具有优良的耐环境应力开裂性能和刚性。

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 ³	951
简支梁冲击强度	ISO 179-1	kJ/m ²	20
拉伸屈服强度	ISO 527-2	MPa	26
断裂伸长率	ISO 527-2	%	700
弯曲模量	ISO 178	MPa	1100
抗环境应力开裂	ASTM D1693	Hour	>600

其它信息

用途

适合于 1-60 升、用来盛装活性较高化学品的容器和非耐压管的生产。

产品符合性

HD5401AA 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）。