

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 HD5502FA

低压高密度聚乙烯树脂

产品描述

HD5502FA 是采用己烯作为共聚单体的中分子量高密度聚乙烯树脂，广泛适用于各种吹塑产品。

产品性能

典型值

性能	测试方法	单位	典型值
熔体流动速率(10 kg)	ISO 1133	g/10min	5.0
密度(非退火)	ISO 1183-2	kg/m ³	953
简支梁冲击强度	ISO 179-1	kJ/m ²	8.5
拉伸屈服强度	ISO 527-2	MPa	26
断裂伸长率	ISO 527-2	%	600
弯曲模量	ISO 178	MPa	1200
抗环境应力开裂	ASTM D1693	Hour	50

其它信息

用途

吹制大到 5 升，用来盛装如食品、油和普通化学品的容器。

产品符合性

HD5502FA 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)。