

高密度聚乙烯树脂(HD5502XA, T60-800)

生产企业：独山子石化公司

产品用途

HD5502XA 具有良好的抗蠕变性、刚性、韧性等性能，具有防腐、耐生物性及卫生等特性，有较高的抗环境应力开裂能力，化学性质稳定，机械强度好，易于加工使用。用于生产小型中空容器（小于 5 升），适用于盛放化学品、家用品、油及食品的容器。

T60-800 主要用于生产一般硬性物件，如：板条箱、周转箱、筐类、座椅、托盘等。

产品包装、运输及储存

包装使用涂敷编织袋，每袋净重 25 公斤，运输工具应保持清洁干燥，装卸切勿抛掷。运输时严禁日晒雨淋，存放在通风、清洁、干燥的仓库内，远离火源，不得露天存放。

产品性能：

项 目		技术指标	
		HD5502XA	T60-800
产品质量指标		Q/SYDS058-2010	
颗粒外观	黑粒、色粒 个/kg ≤	40	40
	大粒、小粒 个/kg ≤	10	10
熔体流动速率 (2, 16kg) g/10 min		0.2±0.06	8.5±2.0
密度 g/ cm ³		953±3	960±3
拉伸屈服强度 Mpa ≥		21	25
拉伸断裂应力 Mpa ≥		15	14
拉伸断裂应变 % ≥		500	1000
简支梁冲击强度 kj/m ² ≥		-	3.5
挠曲模量 Mpa ≥		800	900