

二聚酸在较高温度下，羧基上能发生各种反应，常见的是与胺类反应成酰胺，二聚酸中含有微量的单体酸和少量的三聚酸，二聚酸能溶于大部分有机溶剂，不溶于水。

产品分类：

☆ 高分子聚合物。

☆ 其他高分子聚合物。

性能特征：

★ 常温下呈淡黄色透明粘稠液体，无毒性、无刺激。

★ 闪点、燃点高，低温不冻的特性。

★ 溶于大部分溶剂，不溶于水。

★ 有较高的粘度和良好的粘附能力。

主要技术指标：

指标 型号	酸值 (mgKOH/g)	皂化 (mgKOH/g)	闪点 (°C)	色泽 (Fe-co)	粘度 (mPa·s/25°C)	组成			先前型号
						单体(%)	二聚体 (%)	多聚体 (%)	
HY-13	≥190	≥192	≥260	≤5	5000-7000	≤0.5	≥98	≤2	HY-005
HY-16	≥190	≥192	≥260	≤6	800-1400	20-30	55-65	10-20	/
HY-17	≥190	≥192	≥260	≤8	5500-7500	≤6	75-82	15-19	HY-003
HY-18	≥190	≥192	≥260	≤8	6500-8500	≤4	78-85	14-18	HY-004

主要用途：

A、二聚酸与胺在不同用量的添加剂（辅料）参与下能生成多种不同分子量的聚酰胺，大量应用于制造塑料凹凸版印刷油墨。

B、二聚酸与多元胺反应生成具有活性氨基的聚酰胺，广泛应用于制造双组份环氧油漆、固化剂及环氧粘结剂，固化物具有良好的机械、电化学等性能。另外，还可用于制造各种低温、低压的特种润滑剂、金属加工油。

C、二聚酸应用于制造热熔胶，而广泛用于制造电子、电器的热塑制品及汽车内饰、鞋材等。

包装：铁桶包装，每桶净含量 190kg。