

异辛酸钴 136-52-7 涂料催干剂 聚酯树脂胶黏剂的固化促进剂

产品名称	异辛酸钴 136-52-7 涂料催干剂 聚酯树脂胶黏剂的固化促进剂
公司名称	湖北科沃德化工有限公司
价格	12.00/千克
规格参数	CAS:136-52-7 产品名称:异辛酸钴 分子式:C16H30CoO4
公司地址	江岸经济开发区石桥科技产业园5栋
联系电话	027-83238443 15327105076

产品详情

中文名 异辛酸钴

英文名 cobalt isooctanoate

别称 2-乙基己酸钴

化学式 C16H30CoO4

分子量 345.34

CAS登录号 136-52-7

EINECS 205-250-6

闪点 30

密度 1.002 g/mL

外观 红紫色均匀液体

水溶性 溶于200号溶剂汽油

应用：

1.各类气干型油漆中，用于涂料催干剂

2.还用作不饱和聚酯树脂胶黏剂的固化促进剂，异辛酸钴溶液(Co^{2+} 含量12%)3.5%与苯乙烯96.5%配成号促进剂。在双组分聚氨酯漆中作催化剂；用于塑料稳定剂；防腐剂；苯乙酸、苯乙酮等有机合成。

3.常用在预促进型树脂中，尤其是用较浓的异辛酸钴预促进，能得到较好的催干效果。通常情况下异辛酸钴的促进效果要比环烷酸钴好，这是因为环烷酸是一个分子量不固定（分子量范围180-350）的环烷烃的羧基衍生物，所以其钴含量难于做得十分，并且由于它是石油精制时的副产物，通常颜色较深，所以市场上异辛酸钴有取代环烷酸钴的趋势。

4.本品具有优良的贮存稳定性，与传统环烷酸钴相比，具有气味小，催干效果好等特点。在浅色油漆中使用，能降低漆膜的色泽、提高光泽，是环烷酸钴的升级换代产品。