

癸二酸二辛酯厂家 DOS国标

产品名称	癸二酸二辛酯厂家 DOS国标
公司名称	山东信恒化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	CAS号:2432-87-3 规格:190公斤/桶 产地:齐鲁
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心办公楼 二层070号
联系电话	15264163196 15269160605

产品详情

概述

癸二酸二辛酯为浅黄色或无色透明液体。色泽(APHA)小于40。凝固点-40 ，沸点377 (0.1MPa)、256 (0.67kPa)。相对密度0.912(25)。折射率1.449~1.451(25)。着火点257 ~263 。黏度25mPas(25)。不溶于水，溶于烃类、醇类、酮类、酯类、氯代烃类、醚等有机溶剂。与聚氯乙烯、硝酸纤维素、乙基纤维素等树脂和氯丁橡胶等橡胶的相容性好。。其增塑效率高，挥发性低，既具有优良的耐寒性，又有较好的耐热性、耐光性和电绝缘性，而且加热时具有良好的润滑性，使制品外观、手感良好，特别适用于制作耐寒电线电缆料、人造革、薄膜、板材、片材等。美国FDA许可癸二酸二辛酯增塑的塑料薄膜用于食品包装材料。

应用

癸二酸二辛酯为耐寒增塑剂的优良品种之一，适用于聚氯乙烯、氯乙烯共聚物、纤维素树脂和合成橡胶等聚合物制品，具有增塑效率高、挥发性低、耐寒、耐热、耐光性好和一定的电绝缘性等特点，特别适合在耐寒电线电缆、人造革、板材、片材、薄膜等制品中使用。由于迁移性较大，易被烃类溶剂抽出，不耐水且与基础树脂的相容性有限，故常常作为辅助增塑剂与邻苯二甲酸类主增塑剂并用。