



绿色增塑剂

EFLEX-424

环己烷-1,2-二甲酸二异壬酯

特点

安全环保不含苯环二异壬酯

物性

项目	指标及描述
化学物质文摘号(CAS NO)	166412-78-8
分子式	C ₂₆ H ₄₈ O ₄
分子量	424.657
外观	无色透明油状液体
色度(铂-钴)	≤ 40
酯含量	≥ 99.5
酸值(mgKOH/g)	≤ 0.10
水份(%)	≤ 0.10
沸点(760mmHg)	489.6±20.0 °C
闪点	229.6±20.2 °C

应用

PVC: 食品保鲜膜、食品密封内垫、运动休闲产品、密封剂、浴帘、鞋类、防滑垫、水管、电线电缆玩具、食品包装、医疗用品等敏感软质产品；可用于生产三岁以下儿童玩具，也可用于低异味汽车用缆线、医用营养供给管、粘性薄膜、家用食品接触手套、环保型室内墙纸、装饰性片材、静脉内输血管和医用血袋等。

Non-PVC: 分散剂、胶水、香料、油墨、指甲油等。

包装

220KG/桶

储存

常温下干燥保存；如果打开使用，请注意密封。