

# 三乙二醇二异辛酸酯

产品名称	三乙二醇二异辛酸酯
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	35.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 产地:武汉 含量:99
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街
联系电话	15927657172 15927657172

## 产品详情

三乙二醇二异辛酸酯

三甘醇二异辛酸酯是一种化学物质，分子式是C<sub>22</sub>H<sub>42</sub>O<sub>6</sub>。

英文名：Triethylene Glycol Di-2-ethylhexoate(Triglycol dioctate)

商品名：三甘醇二异辛酸酯；Flexol 3GO；3GEH；3G8

化学式：C<sub>22</sub>H<sub>42</sub>O<sub>6</sub>

CAS:94-28-0

分子量:402

质量指标：

色度(Pt-Co)，APHA 30

酸值mgKOH/g 0.1

闪点(开杯，) 207

纯度,% 98.5

相对密度(20，/20，) 0.969 ± 0.0003

加热减量(125，2Hr)，% 0.5

热稳定试验后酸值 (180 ,2Hr) , mgKOH/g 1.5

热稳定试验后色号 (180 ,2Hr) 40

### 三甘醇二异辛酸酯用途

本品为溶剂型耐寒环保增塑剂，具有优良的低温性、耐久性、耐油性、耐紫外线照射和抗静电性，且具有粘度低和一定的润滑性。本品是聚乙烯醇缩丁醛（PVB玻璃）和合成橡胶的增塑剂，能使之产生低温性能和低挥发性。也可用于涤布、粘结剂及密封材料，是PVC、PS、乙基纤维素、硝醛纤维素等的增塑剂。用于含蓖麻油的聚乙烯醇缩丁醛布基涂料时，能改善严寒条件下的柔顺性。也用于丁二烯-丙烯腈类耐油合成橡胶和聚乙烯乳胶漆的配方中，一般用量比邻苯二甲酸二辛酯或磷酸三甲苯酯都低。可溶于许多有机溶剂，但不溶于矿物油。