

巴斯夫BASF 朗盛 日本宇部UBE 元利 1,6-己二醇 1,6-HDO

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 巴斯夫BASF 朗盛 日本宇部UBE 元利 1,6-己二醇 1,6-HDO |
| 公司名称 | 广州昊毅化工科技华南有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广州市高新技术产业开发区科丰路31号华南新材料创新园G1栋812号 |
| 联系电话 | 020-82529612 13925051655 |

产品详情

元利 1,6-己二醇 1,6-HDO

A-A±

山东元利 1,6-HDO

CAS No.: 629-11-8

分子式: C₆H₁₄O₂

| 指标 | 规格 |
|--------------|-----------|
| 外观 | 白色固体/白色片状 |
| 含量% | 99.5 min |
| 酸值(mg KOH/g) | 0.15 max |
| 色号(APHA) | 15 max |
| 水分% | 0.1 max |

包装 190kg桶装、25kg/400kg/500kg袋装、集装罐

应用

(1) 聚氨酯领域：HDO应用于生产聚酯树脂，用来对聚氨酯弹性体进行改性。聚氨酯弹性体用于合成橡胶、弹性纤维、合成革等领域。改性后的树脂，其机械强度、耐水性、耐热性、抗氧化性均很优异。同时HDO也可以用于生产聚碳酸酯二元醇。

(2) 聚酯领域：不饱和聚酯方面，与其他短链醇的不饱和聚酯相比，HDO不饱和聚酯碳链更难水解，而且柔软性较好，能够改善树脂耐碱性，提高其与玻璃纤维粘合力。饱和聚酯方面，HDO生产的聚酯，具有高拉伸强度、高弹性、优异的耐溶剂性和耐膨润型，特别适应于照相用片基等产品。同时该产品也适用于聚酯纤维的处理。

(3) 涂料领域：主要与丙烯酸反应生产双官能团活性稀释剂——HDDA，该活性单体具有很强的稀释能力和极好的附着力，溶解能力好，反应速度快，广泛应用于光固化涂料、油墨以及胶黏剂等生产领域。

此外该产品还用于生产医药中间体、合成树脂添加剂等领域。