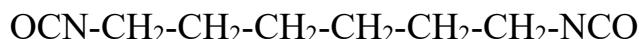


## HDI



## 1,6-己二异氰酸酯

HDI (Hexamethylene Diisocyanate) 是一种脂肪族的双官能团异氰酸酯，为透明无色液体，稍有刺激性气味，主要用来生产光稳定型脂肪族低聚物，及高性能水性/工业涂料、胶粘剂等。

## 典型性质指标

指标	典型值
外观	无色透明液体
NCO含量	≥49.7%
纯度	≥99.5%
可水解氯化物	≤0.03%
闪点	130℃
密度 (20/4℃) :	1.05g/ml
折射率	$n_D^{25}$ : 1.4501/ $n_D^{20}$ : 1.4530
沸点	120~125℃/1.33kPa

**应用：**用于合成光稳定型脂肪族低聚物，如耐黄变聚氨酯树脂、水性木器漆、水性皮革涂饰剂、纺织涂层、聚氨酯胶粘剂、高性能水性/工业涂料等。

**毒性与防护：**本产品有毒，对眼、皮肤、粘膜有强烈刺激，操作人员应穿戴防护器具。

**储存：**HDI必须储存于密闭容器中以防止其他杂质和水汽污染，产品的加工性能会因此而产生负面影响；推荐储存温度在 -34℃到50℃，在25℃下于密闭的原包装容器中能稳定储存一年。

**供货形式：**200公斤/桶