

绿色增塑剂

EFLEX-I284

环己烷-1,2-二甲酸二异丁酯

特点

安全环保不含苯环二异丁酯

物性

项目	指标及描述
化学物质文摘号(CAS NO)	70969-58-3
分子式	C ₁₆ H ₂₈ O ₄
分子量	284.39
外观	无色透明油状液体
色度(铂-钴)	≤ 30
酯含量	≥ 98.5
酸值(mgKOH/g)	≤ 0.15
水份(%)	≤ 0.15
沸点(760mmHg)	349.7 °C
闪点	162.6 °C

应用

EFLEX-I284 不仅是顺酐生产的吸收溶剂，还有一种用于化学工业生产的添加剂，它能够降低高分子材料的玻璃化转变温度，降低熔体粘度，从而改善高分子材料的加工性能，使材料更加柔软且具有韧性。在食品包装、医疗器械、儿童玩具、管道等方面广泛应用。可替换邻苯二甲酸酯类增塑剂。

包装

220KG/桶

储存

常温下干燥保存；如果打开使用，请注意密封。

EQHINCHEM

