

新纳希 供应 四氢邻苯二甲酸双缩水甘油酯 cas no. 21544-03-6

产品英文名称：Tetrahydrophthalic acid diglycidyl ester

CAS 编号：21544-03-6

别名：Bis(2,3-epoxypropyl) cyclohex-4-ene-1,2-dicarboxylate

分子式：C₁₄H₁₈O₆

EINECS 编号：244-435-6

含量≥：95

产地/厂商：Synasia China

Synasia S-182

南通新纳希新材料有限公司

四氢邻苯二甲酸二缩水甘油酯

Tetrahydrophthalic acid diglycidyl ester

产品等同于美国 huntsman 公司 cy183

cas no.21544-03-6

四氢邻苯二甲酸双缩水甘油酯

(s-182) (cy183)

一、产品名称：四氢邻苯二甲酸双缩水甘油酯(Tetrahydrophthalic acid diglycidyl ester)

二、cas no.：21544-03-6

三、分子式：C₁₄H₁₈O₆

四、用途：主要应用于涂料、复合材料、粘接剂、电子行业等。

本品具有较强的耐超低温性能，-253-196℃时的剪切强度高于双酚 A 型环氧树脂。

与其他环氧树脂相容性好，同普通环氧树脂混用可降低黏度，改善性能，反应活性大，以三乙基胺、二氨基二苯甲烷、六氢苯酐为固化剂时，凝胶时间可比双酚 A 型环氧树脂缩短近一半；透明性好，用间苯二甲胺 50℃/2h 固化的产物透光率可达 81%。用作环氧树脂胶黏剂的活性稀释剂，可提高工艺性、耐低温性、粘接强度等。