

■ 聚合物添加剂

JADEWIN PI 784

光引发剂

化学成分

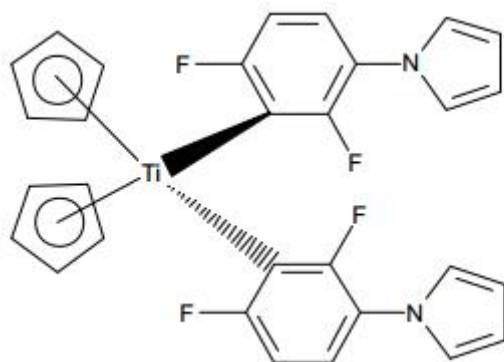
化学名称 双 2,6-二氟-3-吡咯苯基二茂钛

CAS 125051-32-3

分子式 $C_{30}H_{22}F_4N_2Ti_{10}^*$

分子量 534

化学结构



规格指标及物理特性

规格	单位	标准
外观		黄色-橙色粉末
熔点	℃	165.0-170.0
澄清度		澄清
挥发分	%	≤0.50
含量	%	≥99.00

产品特点及应用

●JADEWIN 784 是良好的可见光引发剂。它的引发过程既不是裂解型也不是夺氢型，而是在吸收光能后，光致异构变为环基光反应中间体（A），与低聚物和活性稀释剂中丙烯酸酯的酯羰基发生配体置换，产生自由基（B），引发聚合和交联。

●JADEWIN 784 在可见光处吸收良好，光解后有漂白作用，适合于厚涂层的可见光固化，可固化 70um 以上的厚度的涂层。热分解温度 230℃，可在乙酸或氢氧化钠溶液中煮沸几个小时不发生变化，有良好的热稳定性。



- JADEWIN 784 特殊的光吸收特性和反应速度快，使其比较适合应用在感光聚合物体系中，eg.光学涂层，全息图，激光成像，印刷等。在无氧条件下，可以得到良好的使用效果
- 更多信息请参考技术安全说明书

包装

1 公斤/袋；10KG 纸板桶，

搬运及储存

在搬运或使用该产品之前请查阅安全数据表。

若以适当的方式贮存在 25°C 以下的干燥区域，保质期为一年

声明

*以下信息替代了买方文件。我们所提供的使用建议，不得被视为侵犯专利权的原因。数据和结果以受监控的研究或实验室研究为依据，买方应根据预定使用条件进行检测，确认这些数据和结果的准确性。