

叔碳酸缩水甘油酯，迈图E10P

产品名称	叔碳酸缩水甘油酯，迈图E10P
公司名称	南京东德化工科技有限公司
价格	33.00/kg
规格参数	品牌:迈图 含量:99 包装:200kg
公司地址	南京市栖霞区仙林大道181号联系人18951004966
联系电话	025-18951004966 18151643508

产品详情

[新癸酸缩水甘油酯E-10P](#)

迈图Momentive Cardura Glycidyl Ester E10P

英文名称：Neodecanoic acid,2-oxiranylmethyl ester

中文别名：叔碳酸缩水甘油酯

【CAS No.】：[26761-45-5](#)

【分子式】：C₁₃H₂₄O₃

【分子量】：228.37

【闪点】：126

【凝固点】：-60

【环氧含量】：4100-4250

【密度】：0.945g/cm³

【有效含量】：99%

【外观与形状】：澄清液体

【密度】：0.975g/cm³

【沸点】：292 ° Cat760mmHg

【折射率】：n_{20/D} 1.444(lit.)

【闪光点】：117.8 ° C

【包装】：200kg

【品牌】：迈图Momentive

【用途】

[新癸酸缩水甘油酯](#)

的结构使它成为涂料树脂的独特改性剂。它的环氧基团具有高度反应性，可以和羟基，羧基和氨基等反应。其环氧基团的反应性使它能在室温下被引入丙烯酸树脂，聚酯和醇酸树脂而没有多少副反应。以此种方法制备的聚酯符合狭窄分子分布和低粘度的设计要求。支链脂肪酸结构给酯基提供了水解稳定性、耐候性。悬挂的新癸酸基还能降低树脂粘度，提高颜料润湿性和增塑性。

[新癸酸缩水甘油酯](#)经常用来改性各种涂料。其用于环氧树脂的反应性稀释剂。

[新癸酸缩水甘油酯](#)作为树脂稀释剂具有可以接受的酯味