

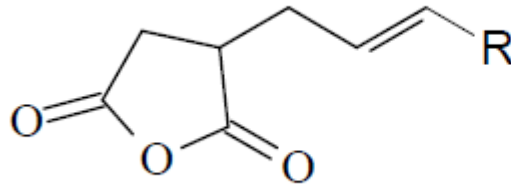


BEA Finance Tower
No 66, Hua Yuan Shi Qiao Road
Shanghai 200120, China
Vertellus (Shanghai) Trading Co., Ltd.

凡特鲁斯有限公司

Phone: +86-21-38993000 FAX: +86-21-38993100

K12 十二烯基琥珀酸酐
技术说明书



R=C₉ Branched

产品名: 十二烯基琥珀酸酐
CAS 号码: 26544-38-7
分子式: C₁₆H₂₆O₃
分子量: 266.4
描述: K12是一种液体的琥珀酸酐，由马来酸酐和支链的烯烃异构体合成所得。烯烃段主要以碳12的四聚丙烯为主，保留双键。

物理外观	透明液体
色度	6 以下
马来酸酐	0.3% 以下
酸值	395-432
酸度 (红外)	1.5% 以下的十二烯基琥珀酸
密度	1.03
粘度	20°C ~600 cp
沸点	180-192° C @ 800 帕
包装	不锈钢桶装

应用: 烯基琥珀酸酐作为环氧固化剂能够提高环氧树脂的防水性和韧性。凡特鲁斯高纯度的十二烯基琥珀酸酐(TPSA)在电子零部件的密封和封装中广泛被使用，其作为交联环氧固化剂，相比其他的材料能够在诸多方面提升产品的性能: 提高耐水性及耐腐蚀性，较长的适用期，出色的耐化学性，高透明性，稳定的耐温收缩性，增加韧性，抗电阻性优异，及延长密封寿命。