



RTC[®]-DBE 尼龙酸二甲酯

化学结构式：			
化学品名称：	丁二酸二甲酯	戊二酸二甲酯	己二酸二甲酯
CAS号：	106-65-0	1119-40-0	627-93-0
分子量：	146.1	160.2	174.2
含量：	15-30%	50-70%	10-25%

产品应用：

低毒，低味，能生物降解的环保型高沸点溶剂。目前已广泛应用于油漆、涂料、油墨工业及其他领域中。可替代毒性大，气味刺激的异佛尔酮、环己酮及各种高沸点醚类溶剂。

产品特点：

- *极好的溶解力，与聚氯酯树脂、丙烯酸树脂、聚酯树脂、醇酸树脂、环氧树脂等相溶性良好；
- *能增加烤漆平坦性、密着性，减少针孔、鱼眼、火山口等缺陷；
- *沸点高，馏程长，可帮助调节溶剂系统的挥发速率；
- *良好的稳定性，自然存放不会产生氧化和分解。

产品包装：200kg桶装，1000kg集装桶。

贮存方式：产品存放于室内良好通风处，运输过程中应防止猛烈撞击和雨淋。

安全 性：本品按非危险品运输。

理化性质	单位	指标
外观		无色透明液体
颜色	(铂-钴) 号	≤30
密度 (20°C)	g/cm ³	1.08
酸值	mgKOH/g	≤0.5
水份	% (w/w)	≤0.1
含量	% (w/w)	≥99.0

理化性质	单位	属性
沸点	°C	196-225
凝固点	°C	≤-20
闪点(闭口)	°C	100
折光率 (23°C)		1.422