

偏苯三酸酯TMT

产品名称	偏苯三酸酯TMT
公司名称	山东省聊城瑞捷化学有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:瑞捷 型号:TMT 40度粘度:135-145
公司地址	山东聊城东昌东路159号
联系电话	06357101893 15263510271

产品详情

偏苯三酸酯 (trimellitate) 分子式为 $C_6H_3(COOR)_3$, r为烷基。工业产品通常为无色或黄色透明液体。

典型数据：

项目	tmt-1	tmt-2	tmt-3	tmt-4	tmt-5
外观	无色或淡黄色透明油状液体				
粘度 (mm ² /s)					
40	45-50	50-55	70-75	135-145	300-310
100	7.0-7.5	8.0-8.5	9.5-10.5	12-15	20.0-21.0

粘度指数	105	125	110	80	70
酸值 (mgkoh/g)	0.1				
酯含量 (%)	99				
倾点 ()	-40	-40	-35	-35	-10
闪点 (开口,)	270				
noack蒸发 (250 , 1h) %	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5

注:部分指标可根据客户的需要作相应的调整

应用领域 :

偏苯三酸酯tmt-1、2、3和4具有优良的高低温性能,高温蒸发小、结焦量低,与各种添加剂具有良好的相容性。是合成高温链条油、合成高粘度空气压缩机油以及高温润滑脂理想的基础油。用于配制高粘度高温链条油时,与季戊四醇酯相比,可降低增粘剂的用量,从而提高链条油的高温性能;用于配制合成高粘度空气压缩机油时,可以不采用增粘剂提高粘度。

推荐用途 :

高温链条油 最高98%

空气压缩机油 最高98%

高温润滑脂 10 ~ 90%

工业齿轮油 最高98%

金属加工液 5 ~ 15%