

# 供应合成无灰级高温链条油用酯

产品名称	供应合成无灰级高温链条油用酯
公司名称	山东省聊城市捷瑞化学有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:瑞捷 型号:瑞捷
公司地址	聊城市星光城市广场创业大厦A1606
联系电话	06357101882 15194011453

## 产品详情

### 合成无灰级高温链条油用酯类优质合成油

新戊基多元醇酯npe-3和双季戊四醇酯dipe系列是分子结构中酯基邻位为季碳原子的一种多元醇酯，比双酯具有更优异的热和水解稳定性。偏酯（trimellitate）分子式为 $C_6H_3(COOR)_3$ ，r为烷基。

项 目	npe-3	dipe-220	dipe-300	tmt-3	tmt-4	tmt-5
外 观	无色或浅色油状透明液体					
粘 度 (mm <sup>2</sup> /s)	40	200~240	280~320	70-80	125-130	300-310
	100	25~35	18~22	20~24	9-11	20-21

	5.5~6.5					
粘度指数	130	110	90	120	75	70
酸值 (mgkoh/g)	0.1	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1
倾点 ( )	-10	-30	-15	-35	-30	-10
闪点 (开口, )	270	300	280	270	270	270
noack蒸发 (250, 1h) %	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5

#### 应用领域：

1.新戊基多元醇酯npe-3可和聚a – 烯烃油调配，以改善聚a – 烯烃油使橡胶收缩和对添加剂相容性不好的缺陷，适合作低粘度高温链条油合成酯型基础油。

2.偏酯tmt系列具有优良的高低温性能，高温蒸发小、结焦量低，与各种添加剂具有更好的相容性，特别是tmt-3和tmt-5是合成无灰级低积碳低结焦型高温链条油理想的合成基础油，与季戊四醇酯相比，用于配制高粘度高温链条油时，可降低增粘剂的用量，从而提高链条油的高温性能。

3.双季戊四醇酯粘度更高，具有优异的热、氧化稳定性，是合成酯基础油中粘度较高的品种，尤其是dipe-220型和dipe-300型适宜作为高粘度酯类油型合成高温链条油、导热脂等产品的合成基础油。用双季四醇酯调配的酯类高温链条油具有高温抗氧化、抗腐蚀性能好，并具有高温结焦少、高温蒸发损失低等优点，特别适用于配制双轴拉伸聚丙烯(bopp)、双轴拉伸聚酯(bopet)薄膜拉伸拉幅机链条的合成高温链条油，可在250-300 温度范围下长期使用。

#### 推荐用途及用量：

高温链条油 最高98%      高温润滑脂 10 ~ 90%