



## 合成酯

百达精密化学股份有限公司是全球性的专业生产酯类化学品的企业,也是合成润滑剂的主要供应商。其主要产品有单酯、脂肪酸双酯、多元醇酯、高粘度复合酯、苯多酸酯、油酸酯等。



## 应用

Palub系列产品主要应用于轧制油,金属加工液,抗燃液压油,润滑脂,压缩机油,链条油,工业齿轮油及发动机油等。

## 主要产品列表

酯类别	品名	粘度(40℃)	粘度(100℃)	粘度指数	倾点℃	闪点℃	碘值g/100g	皂化值mg.KOH/g	酸值mg.KOH/g	应用
单酯	8101	6.3	2.2	186	21	190	1	172	0.1	金属加工液, 不锈钢轧制油
	8103	9.5	3.1	170	4	215	1	148	0.1	金属加工液, 轧制油
	9112	8.5	2.5	165	0	200	1	152	0.05	金属加工液, 轧制油, 化妆品
	8835	3.9	1.3	253	-60	156	1	240	0.1	挥发性冲压油, 清洗剂
	8183	13.7	3.9	198	-9	260	55	120	0.1	金属加工液, 轧制油
	8166PF	15	4.1	186	-27	256	56	122	0.3	金属加工液
双酯	8234H	28	5.5	138	-54	244	1	222	0.05	空压机油, 机油, 润滑脂
	T8230	7.7	2.4	135	-60	203	1	303	0.1	不锈钢轧制油
不饱和多元醇酯	8302	51	8.5	142	0	245	83	180	0.5	金属加工液, 轧制液
	8303P	136	12	73	-3	210	74	160	0.5	金属加工液, 轧制液
	8404	49	9.6	184	-39	310	84	182	0.5	金属加工液, 抗燃液压油, 润滑脂
	8405P	67	12.5	188	-21	300	88	188	1	金属加工液
	8429	38	7.5	172	-5	300	16	226	2	轧制液, 金属加工液
饱和多元醇酯	8406C	20	4.4	140	-51	260	1	306	0.1	润滑脂, 压缩机油, 齿轮油
	8427	68	8.8	102	-39	266	<0.1	337	0.03	炼条油、空压机油、润滑脂、齿轮油
	8416	138	17.6	140	-33	320	3	187	1	链条油, 合成润滑脂
	8439E	24	4.9	138	-57	250	1	391	0.03	车用油, 齿轮油, 空压机油, 变压器油
偏苯三酸酯	8434H	302	20.2	76.2	-23	290	1	222	0.1	链条油, 润滑脂, 空压机油
	8461C	135	12.7	84	-36	280	1	270	0.05	链条油, 润滑脂, 空压机油
	8451	118	11.9	86	-35	273	1	286	0.1	链条油, 润滑脂, 空压机油
	8433	52	8.1	126	-48	278	1	286	0.05	空压机油, 热煤油, 变压器油
双季戊四醇酯 食品级	8457	390	26	89	-18	296	0.1	308	0.02	发动机油、链条油、润滑脂
	8498	103	13	122	-42	298	1	345	0	炼条油、空压机油、润滑脂、齿轮油
	8499	219	19.4	101	-30	294	1	314	0	炼条油、空压机油、润滑脂、齿轮油
	8475	320	23.6	93	-27	300	1	313	0.1	炼条油、空压机油、润滑脂、齿轮油
聚酯	8466	47000	2000	278	6	312	100	174	0.1	链条油、齿轮油、润滑脂、空压机油
	8446	400	40	150	-39	310	20	152	0.1	引擎油、齿轮油、炼条油、轧制油
油酸酯 蓖麻	8609C	425	45	160	-42	266	88	186	53	金属加工液
	8631	200	26.6	168	-45	248	94	200	71	金属加工液

## 优越性能

- 粘度指数高, 闪点高
- 倾点低、低温流动性好
- 更宽的工作温度范围, 蒸发损失小
- 高温稳定性好, 氧化稳定性好, 残炭少
- 润滑性能优异, 毒性极低, 环保、生物降解性能好