

化学品技术说明书 (TDS)

【名称】 聚乙二醇油酸酯

【类型】 非离子

【规格】

品 种	规 格	代 号
聚乙二醇油酸酯	聚乙二醇 400 单油酸酯	PEG400M0
	聚乙二醇 400 双油酸酯	PEG400D0
	聚乙二醇 600 单油酸酯	PEG600M0
	聚乙二醇 600 双油酸酯	PEG600D0
	聚乙二醇 4000 单油酸酯	PEG4000M0
	聚乙二醇 6000 单油酸酯	PEG6000M0
	PEG-264 油酸酯	PEG-264 油酸酯

(特殊规格, 可代为研制加工。)

【技术指标】

规格	外观 (25℃)	酸 值 mgKOH/g	皂化值 mgKOH/g	含 量 (%)	HLB 值
PEG400M0	琥珀色液体	≤ 5	75~95	≥99%	11~12
PEG400D0	琥珀色液体	≤10	100~130	≥99%	7~8
PEG600M0	琥珀色液体	≤ 5	60~75	≥99%	13~14
PEG600D0	琥珀色液体	≤10	85~105	≥99%	10~11
PEG4000M0	黄色固体	≤ 5	10~15	≥99%	18~18.5
PEG6000M0	黄色固体	≤ 5	5~10	≥99%	19
PEG-264 油酸酯	黄色液体	≤ 2	115~125	≥99%	

【性能与应用】

规格	性能与应用
PEG400M0	溶于苯、异丙醇中, 水中呈分散状, 作工业专用润滑剂、工业去油垢剂、乙烯基塑料溶胶粘度稳定剂、纺织柔软剂、润滑剂, 配制干洗剂、油基切削液平衡乳化剂。塑料抗静电剂和分散剂。可生物降解。
PEG400D0	溶于矿、植物油, 水中呈分散状, 作 W/O 型乳化剂、增溶剂、煤油乳化剂、工业润滑剂。
PEG600M0 PEG600D0 PEG4000M0 PEG6000M0	1、溶于水, 具有良好的洗涤、乳化、润滑性能。 2、化妆品中作 O/W 乳化剂, 纺织业中作匀染剂、分散剂、柔软剂, 金属加工中作润滑剂。农药中作杀虫剂的乳化剂, 亦可用于水溶性涂料、印刷电路板的酸洗。
PEG-264 油酸酯	1、易溶于油及有机溶剂, 具有良好的平滑、乳化作用; 2、广泛用于制造合成纤维的乳化剂, 具有凝固点低, 粘温性好, 挥发性小, 抗



宝思德化学
BOROSO CHEMICAL

宝思德（上海）有限公司

氧性好的特点。

【包装与贮运】

200Kg 铁桶、50Kg 塑料桶包装。按一般化学品贮存和运输。贮存于干燥通风处。保质期二年。