

# 美国陶氏聚乙二醇PEG400|陶氏聚乙二醇PEG400

产品名称	美国陶氏聚乙二醇PEG400 陶氏聚乙二醇PEG400
公司名称	广州市西陆化工有限公司
价格	12000.00/吨
规格参数	
公司地址	广州市天河区东圃广州化工城内G座G22铺
联系电话	86-02082551749 13826270548

## 产品详情

广州市西陆化工有限公司作为美国陶氏聚乙二醇PEG400的供应商,向全国（包括广东—广州,深圳,佛山,东莞,珠海,汕头,肇庆,新会,广西,海南,福建,湖南等地区）提供美国陶氏聚乙二醇PEG400,向客户提供产品美国陶氏聚乙二醇PEG400的(MSDS检测报告说明书/化学纯/分析纯/AR级分析纯/性质/分子式/化学式/结构式/SGS/密度/价格/CAS/沸点/作用用途/型号/组成/成分/检测报告安全说明书/闪点/包装规格/产地/英文名称/分子量/生产厂家/供应商),西陆化工竭诚为您服务,西陆与您共同进步!

产品名称：聚乙二醇

美国陶氏聚乙二醇PEG400英文名：Polyethylene Glycol

美国陶氏聚乙二醇PEG400CAS No：25322-68-3

美国陶氏聚乙二醇PEG400分子式：H(OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub> OH

简介：

1. 性状：本品是平均相对分子质量约200-20000的乙二醇高聚物的总称。相对分子量

200-600者在常温下是液体，相对分子量在600以上者逐渐变为半固体。随着分子量的增大，从无色无臭粘稠液体转变至蜡状固体，其吸湿能力相应降低

具有醇的化学性质，与脂肪酸能发生酯化反应生成酯。本品可溶于水、乙醇和多种有机溶剂。

对热、酸、碱稳定，与许多化学品不起作用。具有良好的吸湿性、黏结性、润滑性。无毒，

无刺激。对人畜无害。

--	--

项 目	液体聚乙二醇		
	200	400	600
美国陶氏聚乙二醇PEG400平均相对分子量	190-210	380-420	570-630
美国陶氏聚乙二醇PEG400相对密度20/20 ° C	1.12	1.13	1.13
美国陶氏聚乙二醇PEG400凝固点 ° C	过冷却	4~10	20~25
美国陶氏聚乙二醇PEG400运动黏度99 ° C mm <sup>2</sup> /s	4.3	7.3	10.5
美国陶氏聚乙二醇PEG400折射率25 ° C	1.459	1.465	1.467
美国陶氏聚乙二醇PEG400燃烧热KJ/Kg	23655	25748	25874
美国陶氏聚乙二醇PEG400水中溶解性20 ° C/ %	全溶	全溶	全溶
美国陶氏聚乙二醇PEG400吸湿性 (甘油=100)	70	55	40
美国陶氏聚乙二醇PEG400闪点 (开口) ° C	171	224	246

2.用途：主要用途是与脂肪酸生成酯作非离子型表面活性剂。也广泛用作医药的黏结剂和溶剂，软膏、洗发剂、口红等的基料，纤维加工、陶器、金属加工、橡胶成型的润滑剂和黏结剂，以及增塑剂、润滑剂等。此外，还用于水性涂料、印刷油墨、电镀等方面。

3. 使用注意事项：聚乙二醇不挥发、闪点高、对金属无腐蚀性，但为了避免吸收水分和微量酸的影响，一般用不锈钢或树脂覆盖的容器密封储存。属微毒类，对眼和皮肤无明显的刺激，经口毒性随分子量的增加而降低。聚乙二醇对酚类的溶解能力强，当皮肤上附有苯酚、甲酚时，可用相对分子量400的聚乙二醇除去。