

苏州聚乙二醇现货供应，peg400厂家

产品名称	苏州聚乙二醇现货供应，peg400厂家
公司名称	苏州市明华糖醇有限公司
价格	8300.00/吨
规格参数	品牌:明华 型号:peg400 产地:江苏苏州吴中区
公司地址	苏州吴中区吴中大道1183号
联系电话	15895609678 15895609678

产品详情

聚乙二醇

苏州明华糖醇生产食品级，药辅级，日化级，工业级聚乙二醇，peg具有无色，低钠，低钾，生物降解性，生物相容性，热稳定性等特点。规格齐全,可按需求定制,优质厂家,品牌保障,交货快!

基本简介

中文名称：聚乙二醇

化学名称：聚乙二醇 Polyethylene Glycol

INCI 名称：聚乙二醇 Polyethylene Glycol

CAS登录号：25322-68-3

EINECS登录号：500-038-2

HSCode：3907210000

分子式： $(C_2H_4O)_n$

分子量：200-8000

同义词：Polyethylene oxide, Macrogol, Carbowax; Carbowax Sentry; Lipoxol; Lutrol E; macrogola; PEG; Pluriol E; polyoxyethylene glycol, PEG200、PEG400、PEG600、PEG800、PEG1000、PEG1500、PEG2000、PEG3000

、PEG4000、PEG6000、PEG8000，Macrogol 400、Macrogol 1500、Macrogol 4000、Macrogol 6000.

应用领域

应用领域

应用说明

食品工业

常用作乳化剂、增稠剂、抗结晶剂、稳定剂和保湿剂等，能增加食品的黏度和稳定性，改善口感、质地、外观和稳定性。它在烘焙食品中防止冰晶的形成，并延长产品的新鲜期。此外，在酱汁、调味品和肉汁中作为增稠剂和防腐剂，它能赋予产品光滑、奶油状的质地并抑制细菌和真菌的生长。

饮料业

聚乙二醇400还可以作为消泡剂，解决啤酒和软饮料生产中的泡沫问题。

制造业

作为冷却剂和防冻剂，降低液体的冰点，防止冷却系统结冰。通常用于汽车、工业设备和空调系统中，确保在寒冷条件下液体仍能流动。

医药制造业

作为溶剂、稀释剂、药物传递系统的载体，可用于制备药物和医疗用品。

日化行业

用作润湿剂和稠度调节剂，常常用于膏霜、乳液、牙膏和剃须膏、清洗剂等产品，也适用于不清洗的护发制品，赋予头发丝状光泽。

工业制造业

在润滑油、涂料、油漆、纸浆、纺织等领域中，可用作助剂、稀释剂或表面处理剂。

包装方式

吨桶，皮桶、槽车和牛皮纸袋包

稳定性和储存条件

聚乙二醇具有吸湿性，应储存在密闭容器中，如玻璃、塑料、铝和不锈钢容器等密闭容器置于阴凉干燥处，尽量避免阳光直射。聚乙二醇是可燃液体，因此在储存和处理过程中应遵循防火安全规定。远离明火、热源和氧化剂。

产品合规性

指标范围

GB1886.302

HG/T 4134

USP

GB/T 22114

BP

CP

感官

PEG200-1000：无色透明液体

PEG1500-8000：白色蜡状固体

PEG200-400：无色透明液体

PEG600-800：透明液体或白色膏状

PEG1000-8000：白色蜡状固体

/

PEG200-400：无色透明液体

PEG600-800：透明液体或白色膏状

PEG1000-8000：白色蜡状固体

白色蜡状固体

PEG1000：无色透明粘稠状液体或半透明蜡状软物

PEG1500：白色蜡状固体

平均分子量

PEG200：190-210

PEG400：380-420

PEG600：570-630

PEG800 : 770-830

PEG1000 : 950-1050

PEG1500 : 1350-1650

PEG2000 : 1800-2200

PEG3000 : 2700-3300

PEG4000 : 3600-4400

PEG6000 : 5400-6600

PEG8000 : 7000-9000

PEG200 : 190-210

PEG400 : 380-420

PEG600 : 570-630

PEG800 : 770-830

PEG1000 : 950-1050

PEG1500 : 1400-1600

PEG2000 : 1800-2200

PEG3000 : 2800-3200

PEG4000 : 3800-4200

PEG6000 : 5400-7000

PEG8000 : 7000-9000

PEG200 : 190-210

PEG400 : 380-420

PEG600 : 570-630

PEG800 : 770-830

PEG1000 : 950-1050

PEG1500 : 1350-1650

PEG2000 : 1800-2200

PEG3000 : 2700-3300

PEG4000 : 3600-4400

PEG6000 : 5400-6600

PEG8000 : 7000-9000

PEG : 200-8000

PEG400 : 400

PEG600 : 600

PEG1000 : 1000

PEG1500 : 1500

PEG3000 : 3000

PEG4000 : 4000

PEG6000 : 6000

PEG8000 : 8000

PEG400 : 380-420

PEG600 : 570-630

PEG1000 : 900-1100

PEG1500 : 1350-1650

PEG4000 : 3400-4200

PEG6000 : 5400-7800

pH值(5%)

4.5-7.5

5.0-7.0

4.5-7.5

4.0-7.5

/

4.0-7.0

水分, %

/

PEG200-800 : 0.3

/

/

1.0

1.0

灼烧残渣, %

0.2

/

0.1

0.1

0.2

0.1

运动粘度

PEG200 : 3.9-4.8 (100)

PEG400 : 6.8-8.0 (100)

PEG600 : 9.9-11.3 (100)

PEG800 : 12.5-14.5 (100)

PEG1000 : 16.0-19.0 (100)

PEG1500 : 26-33 (100)

PEG2000 : 38-49 (100)

PEG3000 : 67-93 (100) PEG4000 : 110-158 (100)

PEG6000 : 250-390 (100)

PEG8000 : 470-900 (100)

PEG2000 : 3-4

(40 , 0.5g/mL水溶液)

PEG3000 : 5.0-6.0

(40 , 0.5g/mL水溶液)

PEG4000 : 6.0-8.0

(40 , 0.5g/mL水溶液)

PEG6000 : 5400-6600

PEG8000 : 10.0-14.0

(40 , 0.5g/mL水溶液)

(40 , 0.5g/mL水溶液)

PEG200 : 3.9-4.8 (100)

PEG400 : 6.8-8.0 (100)

PEG600 : 570-630

PEG800 : 770-830

PEG1000 : 950-1050

PEG1500 : 1350-1650

PEG2000 : 1800-2200

PEG3000 : 2700-3300

PEG4000 : 3600-4400

PEG6000 : 5400-6600

PEG8000 : 7000-9000

PEG200 : 3.9-4.8 (100)

PEG400 : 6.8-8.0 (100)

PEG600 : 9.9-11.3 (100)

PEG800 : 12.5-14.5 (100)

PEG1000 : 16.0-19.0 (100)

PEG1500 : 26-33 (100)

PEG2000 : 38-49 (100)

PEG3000 : 67-93 (100)

PEG4000 : 110-158 (100)

PEG6000 : 250-390 (100)

PEG8000 : 470-900 (100)

PEG600 : 13.9-18.5 (50%溶液)

PEG1000 : 20.4-27.7 (50%溶液)

PEG1500 : 31-46 (50%溶液)

PEG3000 : 69-93 (50%溶液)

PEG4000 : 102-158 (50%溶液)

PEG6000 : 185-250 (50%溶液)

PEG8000 : 240-472 (50%溶液)

PEG600 : 56-62

(40 , 0.8mm毛细管)

PEG1000 : 8.5-11.0

(40 , 0.8mm毛细管)

PEG1500 : 3-4

(40 , 0.8mm毛细管)

PEG4000 : 5.5-9.9

(40 , 0.8mm毛细管)

PEG6000 : 10.5-16.5

(40 , 1.0mm毛细管)

比重

/

/

/

/

/

PEG400 : 1.110-1.140

PEG600 : 1.101-1.135

密度

/

/

/

/

PEG400 : 1.120

PEG600 : 1.080

PEG1000 : 1.080

PEG1500 : 1.080

PEG3000 : 1.080

PEG4000 : 1.080

PEG6000 : 1.080

PEG8000 : 1.080

/

甲醛 , ppm

/

/

/

30

30

30

铅, ppm

1.0

/

/

/

/

/

砷, ppm

1.0

/

/

2.0

/

3.0

重金属, ppm

/

/

5.0

5.0

/

5.0

酸值, %

0.05

/

/

/

0.1mL NaOH

/

环氧乙烷，ppm

200

/

10

1

1

1

二氧六环，ppm

10

/

10

10

10

10

乙二醇+二甘醇含量，%

0.25

/

0.25

/

0.4

/

羟值 , mgKOH/g

PEG200 : 534.0-590.0

PEG400 : 267.0-295.0

PEG600 : 178.0-196.0

PEG800 : 135.0-145.0

PEG1000 : 107.0-118.0

PEG1500 : 70.0-80.0

PEG2000 : 51.0-62.0

PEG3000 : 35.0-40.0

PEG4000 : 26.5-29.5

PEG6000 : 16.0-21.0

PEG8000 : 12.5-16.0

/

/

PEG400 : 264-300

PEG600 : 178-197

PEG1000 : 107.0-118.0

PEG1500 : 70.0-80.0

PEG3000 : 34-42

PEG4000 : 25-32

PEG6000 : 16-22

PEG8000 : 12-16

/

色度 , Hazen

/

PEG200-600 : 30

PEG800 : 50

/

/

/

/

凝点 ,

/

/

/

/

PEG600 : 15-25

PEG800 : 33-38

PEG1500 : 41-46

PEG3000 : 50-56

PEG4000 : 53-59

PEG6000 : 55-61

PEG8000 : 55-62

PEG400 : 4-8

PEG600 : 15-25

PEG800 : 35-40

PEG1500 : 42-48

PEG4000 : 50-56

PEG6000 : 53-59

还原性物质

/

/

/

/

通过实验

/

苏州明华糖醇有限公司

苏州市明华糖醇有限公司是一家国内优质的糖醇生产商，公司成立于2004年，业务涉及食品添加剂生产和各行业前沿需求，包括：食品饮料、个人护理、彩妆、制药、生物医药、酶制剂、可降解材料、造纸等。

明华糖醇厂房占地10000余平米。成立近20年时间，深耕长三角地区，服务数百家客户，已经形成了以糖类、酸类、醇类和表面活性剂为主线的产品销售体系，销售：马来西亚KLK，法国罗盖特（Roquette）、湖南丽臣和各类产品销售代理。

我们以生产优质糖醇产品为基础，积极参与绿色环保生产实践，为客户提供可持续的解决方案，推动整个行业向更环保的方向发展。我们引入全球创新的解决方案，以满足不同行业客户的多样需求，提供丰富的产品线和支持，使我们能够在竞争激烈的市场中保持地位。

多年来，明华糖醇本着诚信合作、创新发展的理念，成功建立了良好的客户关系和zhuoyue的市场声誉。公司自建行业应用开发实验室、自有立体化仓储、自有ISO-tank运输车队，快速的响应、优质的产品和完善的服务是您优选的合作伙伴。

明华糖醇的团队由经验丰富的人士组成，具备深厚的行业知识和市场洞察力，能够为客户提供高效的服务，并灵活调整产品和解决方案，以迅速响应市场变化。

未来，明华糖醇将继续秉承“创新、zhuoyue、合作、责任”的核心价值观，不断挑战自我，追求zhuoyue。我们期待与更多的合作伙伴共同发展，共同分享成功。客户需求是我们的追求目标；产品质量是我们的生存根本；创新产品是我们的生命源泉。