

羟乙基纤维素 羟乙基纤维素

产品名称	羟乙基纤维素 羟乙基纤维素
公司名称	肥城雨田化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	类别:羟乙基纤维素 产品等级:优级品 用途:其他
公司地址	中国 山东 肥城市 山东肥城高新区
联系电话	86 0538 3275187 13375481888

产品详情

类别	羟乙基纤维素	产品等级	优级品
用途	其他	含量	99 (%)
产地/厂商	山东肥城雨田化工有限公司	包装规格	纸袋

一、化学名称：羟乙基纤维素（hec）结构式：

二、技术要求：质量标准

项目	指标
摩尔取代度 (m.s)	1.8-2.0
水份 (%)	10
水不溶物 (%)	0.5
ph值	6.0-8.5
重金属 (ug/g)	20
灰分 (%)	5
粘度 (mpa.s) 2% 20 水溶液	5 - 60000
铅 (%)	0.001

三、性状:

本品为白色或微黄色无嗅无味易流动的粉末,40目过筛率 99%;软化温度:135-140 ;表现密度:0.35-0.61g/ml;分解温度:205-210 ;燃烧速度较慢;平衡含水量:23 ;50%rh时6%,84%rh时29%。既溶于凉水溶于热水,一般情况下在大多数有机溶媒中不溶。ph值在2-12范围内粘度变化较小,但超过此范围粘度下降。四、重要性质:

羟乙基纤维素作为一种非离子型的表面活性剂,除具有增稠、悬浮、粘合、浮化、成膜、分散、保水及提供保护胶体作用外,还具有下列性质:1、

heo可溶于热水或冷水,高温或煮沸不沉淀,使它具有大范围的溶解性和粘度特性,及非热凝胶性;2、本身非离子型可与大范围内的其他水溶性聚合物,表面活性剂、盐共存,是含高浓度电解质溶液的一种优良的胶体增稠剂;3、保水能力比甲基纤维素高出一倍,具有较好的流动调节性;4、hec的分散能力与公认的甲基纤维素和羟丙基甲基纤维素相比分散能力最差,但保护胶体能力最强。五、溶液和配制方法

1、向容器中加入规定量的干净水;2、在低速搅拌下加入羟乙基纤维素,搅拌至所有羟乙基纤维素,搅拌至所有物料完全湿透;3、搅拌至所有羟乙基纤维素完全溶解后再加配方的其他组分搅匀即可。

六、包装:

纸袋内衬聚乙烯袋封装,25kg/袋,注意防潮。七、用途:

一般用作增稠剂、保护剂、粘合剂、稳定剂以及制备乳剂、冻胶、软膏、洗剂、清眼剂、栓剂和片剂的添加剂,亦用作亲水凝胶、骨架材料、制备骨架型缓释制剂,还可用于食品方面作稳定剂等作用。