

## ED-18 羟乙基纤维素醚

- 概述

ED-18 流平、增稠剂是一种具有假塑性的非离子高分子聚糖增稠剂，特别适宜于真石漆，弹性涂料和厚的乳胶漆，也可以取代羟丙基甲基纤维素醚，保水性高及流变性好。由于特殊的表面处理，减缓了水合作用，同时增加了分散性能及抗菌能力。对微生物表现稳定性，但我们仍建议添加一定量的杀菌剂。

- 特性指标

序号 项目 指标

1、外观 自由流动的粉末

2、颜色 白色或微黄色

3、水分含量 < 2%

4、PH 值 ( 1%水溶液 ) 5.5 ~ 6.5

5、黏度 : Brookfield 2%20°C , 10rpm 25,000 ~ 30,000cps 6、 M.S (摩而置换数) 大约

17、 35 网眼 ( 500u ) 99.9% 8、 溶解性 溶于冷及热水中(pH 中性时易分散)

- 使用说明 由于其物理性能的特点 ( 高分子量、高极性 ) ，本品适用于水性体系中，具有高剪低粘的黏度特征。这一特点使得 ED-18 可以在水性涂料和黏合剂中改进体系的施工性能，保水性能特佳。

- 使用量 ED-18 流平、增稠剂极易分散，要达到它的典型黏度，应将本品完全分散及湿润，然后 pH 调到 9-10 的范围。无论是单独使用或是与纤维素醚复合作用，最准确的用量要结合客户自己的配方通过实验而确定。

- 包装和储存 25KG 袋装，内有 PE 塑层保护；在室温及干燥环境下原包装储存，产品

性能稳定。