

陶氏羟乙基纤维素QP-4400H

产品名称	陶氏羟乙基纤维素QP-4400H
公司名称	广州市恒宇化工有限公司
价格	65.00/KG
规格参数	
公司地址	广州市天河区东圃圃兴路中邦商务中心C301
联系电话	020-32217005 13416162610

产品详情

cellosize陶氏 羟乙基纤维素增稠剂 (hec)

一、概述

羟乙基纤维素增稠剂一种可靠之乳胶漆增稠剂。

在乳胶漆增稠剂方面

，美国陶氏化学可以提供经表面处理qp系列、六种不同粘度之cellosize

羟乙基纤维素由qp-300h至qp-100,000h，最为普遍并大量用于乳胶漆方面的型号为qp-4400h和qp-15000h，更高粘度之羟乙基纤维素主要是用于普通之乳胶漆或一些贮存期较短之工业用乳胶漆。er型为经防霉处理过的。

二、基本属性

型号	溶液浓度,重量百分数%(经干燥样品计)	粘度,cp(厘泊)25 brookfield lvf	锭轴号	锭轴转速(rpm)
er-4400	2	4800-6000	4	60
er-15000	1	1100-1500	3	80
er-30m	1	1500-1900	3	80

er-52m	1	2400-3000	3	30
qp-300h	2	300-400	2	60
qp-4400h	2	4800-6000	4	60
qp-15000h	1	1100-1500	3	30
qp-30,000h	1	1500-2400	3	30
qp-52000h	1	2400-3000	3	30
qp-100mh	1	4400-6000	4	30

三、 典型性质

堆积密度lb/ft3 (kg/m3)	25-38 (400-600)
重量体积	0.086
重量	11.6 (1.39)
色泽	乳白色
颗粒大小	95%能穿过u.s.20目
	85%能穿过u.s.40目
比重 20/20	1.3至1.40
挥发物含量	少于5%，重量计

四、 注意事项

由于cellosize 羟乙基纤维素是处理之粉粒状物，只要注意下列事项，则很容易操作并使之溶于水中。

在加入羟乙基纤维素前和后，均必须不停搅拌，直至溶液完全透明澄清为止。

必须慢慢筛入搅拌桶内，切勿大批或把已结成块状和球状之羟乙基纤维素直接加入搅拌桶内。

水温和水中之ph值对羟乙基纤维素之溶解有明显之关系，须特别注意。

千万不要在羟乙基纤维素粉末被水湿透前加入一些碱性物质于混合物中。在湿透后才提高ph值则有助于溶解。

尽可能范围内，提早加入防霉剂。

使用高粘度型号羟乙基纤维素时，母液之浓度不可高于2.5-3%(重量计)，否则母液难于操作。

cellosize

羟乙基纤维素qp型是经过后处理的，所以一般不容易形成块状或球状，亦不会于加入水后形成难溶球状胶体。

五、贮存及处理

吸湿性：

各种型号的cellosize

羟乙基纤维素均具有吸湿性，在出厂时含水量一般在5%以下，但由于运输和贮存环境的不同，含水量会较出厂时高，在使用时只要量度水含量，并在计算时扣除水的重量即可。千万不要把它暴露在大气中。

粉尘：

如所有的有机粉末一样，应小心造当地操作，保持良好的通风，尽量避免在大气中产生粉尘，以免被人吸入呼吸道中或造成其它安全隐患。

包装：22.68kg/包，40袋/托盘。