热塑性橡胶SEBS YH-561

产品名称	热塑性橡胶SEBS YH-561
公司名称	岳阳市巴陵佳云石化有限公司
价格	19000.00/吨
规格参数	
公司地址	湖南省岳阳市云溪区胜利沟社区13-307
联系电话	86-07308483380 13873009472

产品详情

巴陵石化热塑性橡胶sebs yh-561

一、热塑性橡胶sebs-yh561基本参数

1、白色或浅色，呈粉末或均匀粒状，不含机械杂质及油污。

2、苯乙烯含量：34%（重量、参考）；

3、结构：混合型；

4、拉伸强度（≥mpa）：16；

5、扯断伸长率（≥%）：400；

6、300%定伸应力（≥mpa）：4.0；

7、扯断永久变形（≤%）：40；

8、、邵氏a硬度≥（a）：75；

9、、甲苯溶液粘度（25°C、10%、mpa.s）：400-1000；

10、挥发分（≤%）：1.0

11、加氢度（≥）：97

二、热塑性橡胶sebs-yh501应用特点

yh-561是专为低硬度弹性体制品而开发的牌号，其突出的特点是在高充油率下的具有较高的弹性模量，弹性回复优于其它牌号。在相同的充油率下，采用yh-561生产的制品表面更加干爽、硬度高，即使在600%以上的应变下也具有优秀的弹性回复，拉伸强度适中，可满足各种低硬度弹性体的要求，主要用于软质玩具、减振片材等。也可用于较高硬度的弹性体共混生产。

三、热塑性橡胶sebs-yh561典型应用配方：

1、将1份yh-561与4份15#白油混合、直接注塑的制品典型性能如下：

扯断拉伸强度：2.5mpa

邵氏a硬度：8

扯断伸长率：1000%

扯断永久变形：＜20%

600%弹性回复：＞98%

压缩永久变形：＜5%

制品透明、表面无油润感。