

相较分散剂RF-5

产品名称	相较分散剂RF-5
公司名称	山东聊城瑞捷化学有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:瑞捷
公司地址	山东聊城东昌东路159号
联系电话	0635-7101896 15166350515

产品详情

本品为淡黄色颗粒，无毒，不溶于水，可溶于有机醇、油脂。

指标：

melting point熔点 ()	100 ± 5
ash content 灰分(%)	7-10
specific gravity比重(g/cm3)	1-1.1

功能：

1，在压出成型、复杂模具、微孔发泡橡胶上可提高脱气性、离模性，并可得到较佳之尺寸稳定性。其优势在于能使各个批次间胶料质量均匀稳定，特别适合于挤出的胶料配方，而且对于传递模压硫化和注模硫化也有许多益处。

2，降低生胶粘度，有润滑及分散作用，与金属面接触时滑动摩擦减少，提高橡胶之流动性。它通过内润滑，润湿粉料粒子或弹性体表面，使不同性质和不同品类的粉料粒子之间或粉料粒子与弹性体之间减小

相对移动的阻力，改善粒子之间的亲合性，使粒料均匀地分散在胶料中，并改善胶料的加工性能。

3，在射出成型加工中，可增加射出量，在特殊形状模具中有很好的效果。

针对epdm胶在150bar压力下,添加3phr的rf-5就可使挤出速率提高10倍。

4，在epdm胶中添加rf-5可以缩短混炼周期，因为它有良好的填充剂分散作用,在高压剪切速率中可降低18%的能源消耗。改善因使用外用脱模剂所引起的模具污染及模内排气不良现象。

用法：在加工中任何时间均可加入。

在混炼初期加入时，可消除胶料黏在混炼装置上，及获得最佳分散效果。

在混炼末期或加热成品胶料时加入，可得最佳脱模效果。

用量：1 - 5 phr。

备注：适用胶种：如：丙烯酸酯橡胶（acm）、三元乙丙橡胶（epdm）、表氯醇橡胶（eco）、天然橡胶（nr）、丁苯橡胶（sbr）、丁基胶（iir）。