

艾克姆®硫化剂 BCS-41/IIR

丁基橡胶硫化剂

活性成分	丁基橡胶硫化剂	性能: 丁基橡胶的硫化剂, 特别适用于硫化丁基胶囊或水胎。 1. BCS-41/IIR在胶料中分散性佳, 能提高IIR的硫化速率, 在橡胶制品中可以避免吐霜的现象。 2. BCS-41/IIR具有较低的异味。 用量: 建议添加量为 2.0-6.0 phr。
	烷基酚醛树脂和氧化锌的组合	

高分散母胶粒	产品名称	活性含量 %	外观	过滤网 (目数)	载体类型	灰分, % 典型值	密度 (g/cm ³) 典型值
		Actmix® BCS-41/IIR	41	淡黄色颗粒	-	IIR	23.0
	安全与毒性: 请参照有关产品安全资料 (SDS); 包装与储存: 25 公斤装, 聚乙烯袋内衬的纸箱; 600 公斤/托盘 阴凉、干燥处, 原包装密封存放 1 年。						

与传统粉状丁基橡胶硫化剂相比, 艾克姆® BCS-41/IIR 具有如下优点:

原料粉状硫化剂 100 μm 全部过筛, 加工为母胶粒后不会产生粉尘飞扬, 对皮肤不会产生过敏现象, 保护操作工的健康;

母胶粒 BCS-41/IIR 由于用橡胶载体预分散, 有效保证综合促进剂的活性;

母胶粒室温下不粘团, 使配料方便、准确;

较低温度下 (如 50 °C) 具有较低的门尼粘度, 改善综合促进剂在胶料中的分散质量;

母胶粒造粒时同时过滤, 不含有杂质, 在做挤出制品时不会产生堵塞滤网, 降低废品率, 提高生产效率;

与不同橡胶具有很好的相容性。

注: G-表示颗粒, P-表示片状, E-表示以 EPDM 做载体, N-表示以 NBR 做载体, S-表示以 SBR 做载体, A-表示以 ACM 做载体, EO-表示以 ECO 做载体。

本产品信息出自我司实验室和所参考的文献资料, 因此并不能形成法律效力、或并不能意味着保证或承诺客户在根据自己的配方应用本品的成功性。但是我会最大程度地在技术上做好专业服务, 以方便客户达到其应用本产品的预期目的。