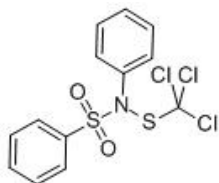


艾克姆®防焦剂 Retarder E-80GS

环保防焦剂 Retarder E



活性成分

苯磺酰胺衍生物

分子式: $C_{13}H_{10}Cl_3NO_2S_2$

分子量 M.W: 382.71

CAS 号: 2280-49-1

EINECS 号: 218-915-0

性能: 环保防焦剂 Retarder E 是天然橡胶、合成橡胶用优异的环保防焦剂, 尤其适用于 EPDM、NBR 和 HNBR, 显著延长焦烧时间, 但不影响硫化速度。特别适用于秋兰姆硫化体系, 并可作为第二促进剂, 减少硫化时间, 提高生产效率。不污染、不变色可用于浅色制品。同时提高 EPDM 和 NBR 胶料的硫化交联密度, 提高定伸应力, 减小永久压缩变形。在硫化过程中不会产生有害物质。

重点用于: 汽车密封条。

用量: 0.5-1.5 phr, 活性成分与防焦剂 DZ-01 一样, 但含量更高。

典型数据:

初熔点: $\geq 108^\circ C$

含量: $\geq 97\%$

灰分: $\leq 0.5\%$

加热减量: $\leq 0.5\%$

63 μm 筛余物: $\leq 0.5\%$

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*	硫元素, % 典型值	密度 (g/cm ³) 典型值
	Actmix® Retarder E-80GS	80	灰白色至米色颗粒	-	SBR	12.5	1.27

* 载体类型可根据客户需求而定做, 除 SBR 载体之外, 目前也可支持三元乙丙橡胶、丁腈橡胶、丙烯酸酯橡胶载体。

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。

与传统粉末防焦剂 Retarder E 相比, 艾克姆® Retarder E-80GS 具有以下优点:

原料 150 μm 全部过筛, 加工为母胶粒后不会产生粉尘飞扬, 保护操作工的健康;

母胶粒 Retarder E-80 由于用橡胶载体预分散, 有效保证了 Retarder E 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 $^\circ C$) 具有较低的门尼粘度, 改善 Retarder E 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。