

日本工业制药 溴代三嗪 SR-245 塑料阻燃剂 ABS阻燃剂

产品名称	日本工业制药 溴代三嗪 SR-245 塑料阻燃剂 ABS阻燃剂
公司名称	东莞市帝邦塑料有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:SR-245 品牌:日本第一工业制药 用途:ABS阻燃剂
公司地址	东莞市樟木头镇塑金国际19栋110
联系电话	13428455336

产品详情

pyroguard sr-245(塑料用阻燃剂)

pyroguard sr-245 是一种溴化芳香三嗪化合物, 它对于塑料具有很好的热稳定性,uv稳定性和阻燃性。它是一种熔融型的阻燃剂: 它不会腐化塑料原有物质, 还可以平衡防火材料的性能。

因为sr-245 对于人类和环境是低毒, 低霉变, 它作为一种非dbdpo 的阻燃剂。

成分:

溴化芳香三嗪化合物

性质:

外观: 白色粉末

溴含量: 67%

熔点: 230c

挥发物质: 0.2% max.

分解温度: 340c

5%损失温度: 380c

溶解性: 【溶解度 克/溶剂(100克), 25c)】

甲苯	28
丁酮	4
乙酸乙酯	3
乙基纤维素溶剂	1.1
甲醇	0.2
水	0.0

毒理测试:

毒性试验: 48tlm, 500mg// up

生物体内积累试验: 低水平

诱变性试验: 负

染色体失常试验: 负

28天重复剂量试验: noel 1,000mg/kg/day up

生物降解试验: 无

特性:

1. sr-245 具有良好的热和uv稳定性.只需一点剂量就可以达到ul-94,v-2,或v-0的标准.
2. uv稳定性甚至可以增强和氧化钛或uv稳定剂（苯甲酮，苯并三唑，或抑制胺基）的结合力。
3. sr-245在成型温度是熔化，随即和塑料结合，不会破坏塑料原有特性和导致减少流出。
4. sr-245具有很强的热稳定性且不会破坏塑料的质量，同时使上色和成型更容易。另外，它还能减少模具残留。
5. 成型温度范围可以根据热稳定剂（环氧，或有机锡类稳定剂，水滑石，芬类抗氧剂，螯合剂等）的使用而加大。

应用：

pe , pp , hi-ps , abs , pc/abs , pbt , epoxy resins

使用范例：

树脂	sr-245 用量	氧化锆用量	ul-94 等级	备注
hi-ps	8	2.2	v-2	1/8 英寸厚
	15	5	v-0	1/16英寸厚

abs	10			
	21			
	7			
pc/abs	7.5	2.5	v-0	1/16英寸厚
pbt	12	4	30%gf,1/16英寸厚	

包装: 净重20公斤 纸袋

保存:

1. 请在使用前认真阅读产品的dks编写的msds(材料安全数据表).
2. 防止皮肤和眼睛接触. 戴面具以防止吸入.
3. 擦去粘到衣服上的产品,然后用清水洗手和脸.

结构式 :

本产品的型号是SR-245 , 品牌是日本第1工业制药 , 用途是ABS阻燃剂 , 有效物质含量是99.9 (%) , 主要用途是PE , PP , HI-PS , ABS , PC/ABS , PBT , EPOXYRESINS