

Multi-component flame retardant

FLAME ACE AA-2200



用途及特点 USES & CHARACTERISTICS

多类型树脂用阻燃剂



- ✓ 减少三氧化二锑用量
- ✓ 无毒性、不含有溴系阻燃剂
- ✓ 改善燃烧时的滴落及无黑烟产生
- ✓ 耐热性要求也可定制

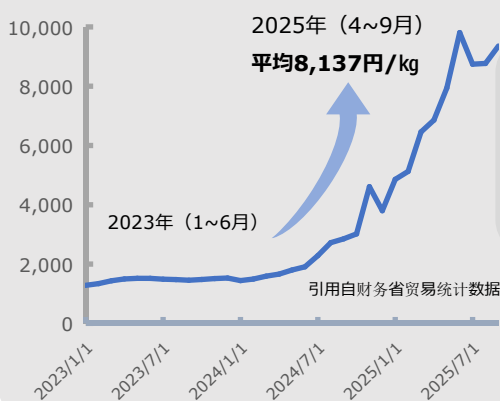
阻燃性评测 FLAME RETARDANT EVALUATION

配合

PVC (P=1000)	100	100	100	100	100	100
增塑剂	50	50	50	50	50	50
Ca/Zn稳定剂	5	5	5	5	5	5
三氧化二锑	5	2	2	2	2	-
HT-88F	-	-	3	-	-	-
AA-2200	-	-	-	3	10	20
滴落物数量 / 每5片	0	2	4	0	0	0
UL-94V (1.5mm)	V-0	V-1	V-0	V-0	V-0	V-0
氧指数 (2.0mm)	30.5	28.0	28.0	28.0	29.0	27.0

维持**氧指数**的同时、改善**滴落**！

成本 COST REDUCTION



三氧化二锑的价格较2023年平均上涨近五倍

以上述测试配方为例...

三氧化二锑 5份



三氧化二锑 2份
AA-2200 3份

※按树脂100份换算

置换一半的三氧化二锑也能节约成本



わくわくカンパニー
堺化学工業株式会社
SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.