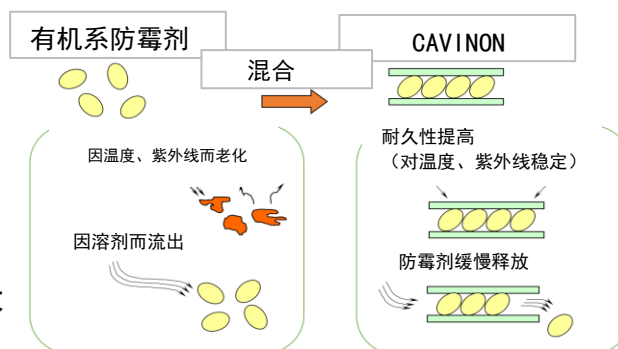


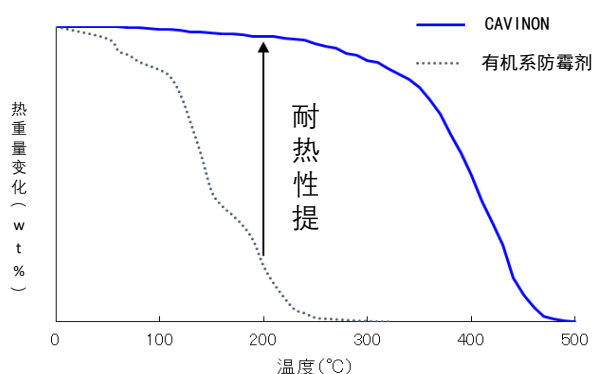
CAVINON[®]

特长

- 具有可树脂混炼加工的耐热性
- 缓慢释放，防霉效果持久
- 防水性、耐药性良好
- 对多种霉菌起效
- 还有兼具抗菌性的产品型号
- 产品已登录SIAA（抗菌产品技术协会）



耐热性



与有机系防霉剂相比
耐热性更高，还可以与树脂混炼加工

效果

最小发育阻止浓度(MIC)

※阻止细胞增殖所需的抗菌剂的最小浓度(μg/mL)

微生物种类	易产生场所	CAVINON800	CAVINON740HV
黑曲霉菌 <i>Aspergillus niger</i>	起居室、浴室墙面、外墙	<6.25	<6.25
球毛壳菌 <i>Chaetomium globosum</i>	壁橱、地板下面的木材	<6.25	<6.25
绳状青霉 <i>Penicillium funiculosum</i>	起居室、浴室墙面、外墙	<6.25	<6.25
橘青霉 <i>Penicillium citrinum</i>	起居室、浴室墙面、外墙	<6.25	<6.25
枝孢样枝孢霉 <i>Cladosporium cladosporioides</i>	贴壁纸的墙面、空调周边	<6.25	<6.25
黑酵母菌 <i>Aureobasidium pullulans</i>	空调周边、食品厂的墙面	6.25	6.25
绿木霉菌 <i>Trichoderma virens</i>	浴室、厨房的密封圈	50	100
米根霉 <i>Rhizopus oryzae</i>	厨房等用水场所的混凝土、空调	100	100
大肠杆菌 <i>Escherichia coli</i>	*细菌；食品、饮料的污染的指标	2000	250
金黄色葡萄球菌 <i>Staphylococcus aureus</i>	*细菌；化脓、败血症、食物中毒的原因	62.5	62.5

对多种微生物都有阻止发育的效果

加工示例

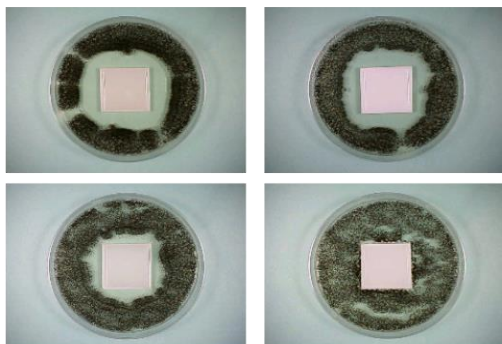
聚乙烯成型品

(枝孢样枝孢霉、黑曲霉菌、青霉菌, 7天)

条件: 配方中加0.5%防霉剂

刚成型后

放置90天后



三唑系

防霉效果长时间有效

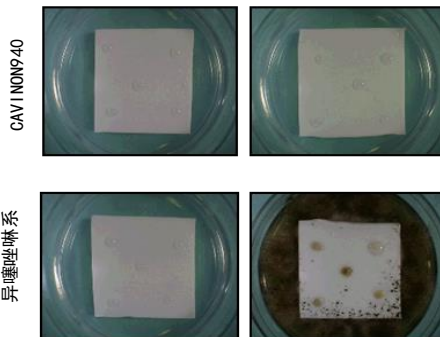
密封胶的防霉测试

(JIS Z 2911)

条件: 配方中加1%防霉剂

初期

浸渍在流水中200h



CAVINON940

异噻唑啉系

流水试验后仍有防霉效果

型号与物性

型号	特征	外观	耐热温度
CAVINON800	标准	白色~淡黄色粉末	250℃
CAVINON900	抗菌+防霉	白色粉末	270℃
CAVINON740HV	针对塑料成型产品	白色~淡黄色粉末	250℃
CAVINON940	针对密封胶、涂料产品	淡黄色粉末	230℃

用途示例

日用品
家电

洗脸盆、浴缸、淋浴头、吸尘器具、水桶、
空调、洗衣机、吸尘器、空气净化器、冰箱
等

建材

涂料、涂层、密封胶、粘着剂、水泥、灰
泥、混凝土、墙壁材料、地板材料、榻榻
米等

室内装饰

窗帘、浴帘、壁纸、地毯、桌布等

其他

帐篷、皮鞋、运动用品、排水沟、胶皮管
等

- 本产品具有吸湿性, 所以请在室温下密封保存。
- CAVINON加工制品的各种用途, 请在对其相关法规进行充分调查了解后再使用。
- 本资料中记载的物性值等不是我司产品品质的保证规格。
- 本资料中记载的内容是基于谨慎的实验而作成的, 但不作为实际使用时的结果保证。