

# 煅烧用丙烯酸粘合剂

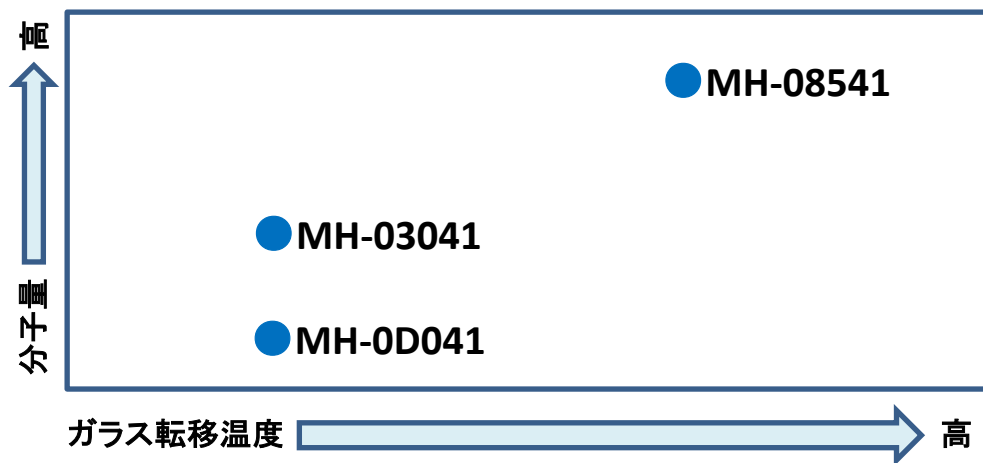
## MARPROOF® MH系列

### 特征

- 热分解性优异，可减少烧结后的残渣
- 呈珠状粉体，具有出色的操作性
- 不含金属成分等杂质

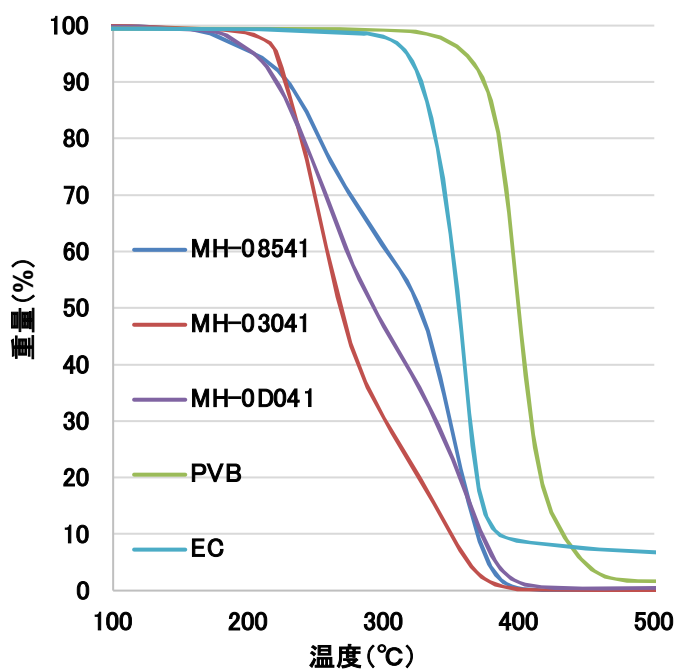
### 产品系列

产品名称	MARPROOF®		
	MH-08541	MH-03041	MH-0D041
重均分子量	约80万	约30万	约6万
Tg (°C)	70	50	50
官能基	羟基	羟基	羟基
特征	高强度	可溶于醇类	可溶于醇类

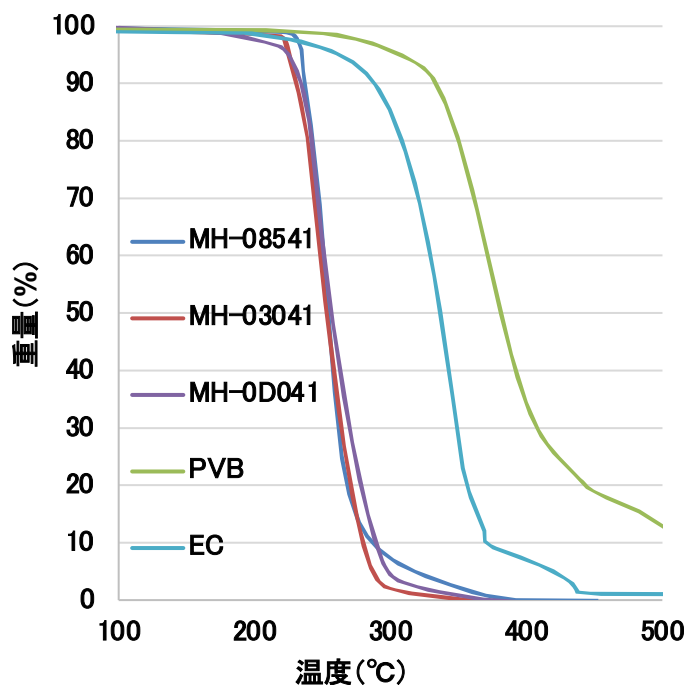


## 热分解性

### ● 氮气氛围下



### ● 空气氛围下

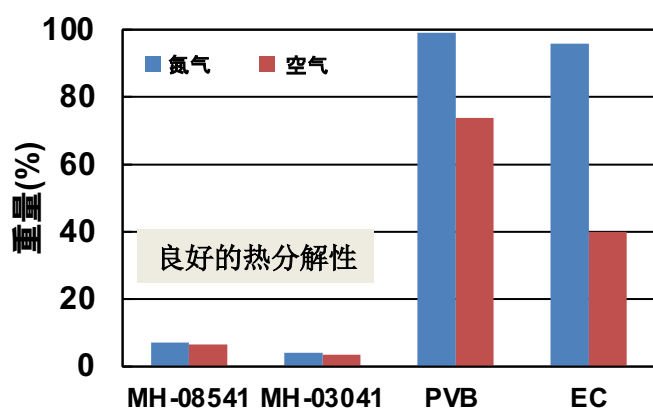


PVB: 聚乙烯醇缩丁醛、EC: 乙基纤维素、升温速度: 10°C/min

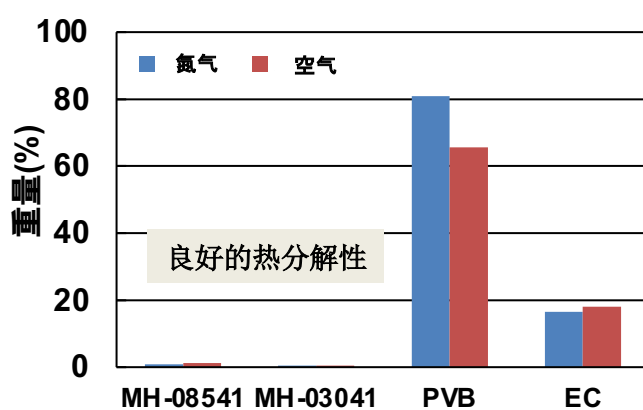
在450°C以下的低温条件下也表现出良好的热分解性。

## 低温分解性

### ● 250°C、保持2小时



### ● 300°C、保持2小时



## 拉伸特性

	MH-08541	MH-03041	聚乙烯醇缩丁醛	乙基纤维素
抗拉强度 (MPa)	31	26	31	33
延伸率 (%)	5.5	5.5	4.2	6.7

溶解性

溶剂	甲苯	MEK	乙醇	IPA	乙酸丁酯	松油醇	BCA
MH-08541	○	○	×	×	×	○	×
MH-03041	○	○	○	○	○	○	○
MH-0D041	○	○	○	○	○	○	○

20wt%溶液调制时的溶解性○：溶解、×：不溶

溶解时，建议一边搅拌溶剂一边投入粉体，勿使其变成球状，之后加热至40～60℃。

法规注册情况

	日本	中国	中国台湾	韩国	美国
MH-08541	○	○	○	—	○
MH-03041	○	—	○	—	—
MH-0D041	○	—	○	—	—

我們將為您提供有關各國法規登記的諮詢

从根据使用的粉体或溶剂类别定制粘合剂到选择增塑剂或分散剂皆可应对，敬请咨询。

MARPROOF 是日油株式会社的注册商标。.