

用于煅烧的丙烯酸粘合剂

MARPROOF™ MH系列

特征

- 低温煅烧时具有良好的热分解性
 - 低温烧结、煅烧后残炭减少
- 匹敌PVB、EC的超强韧性

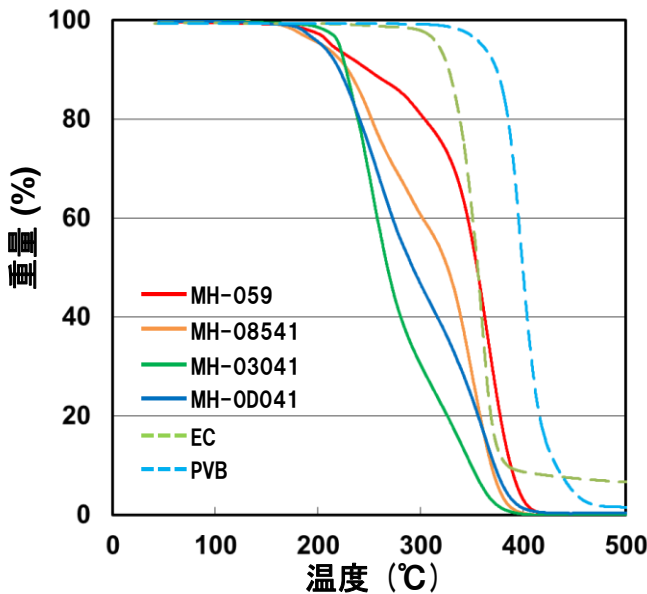
PVB: 聚乙烯丁醛、EC: 乙基纤维素

性状

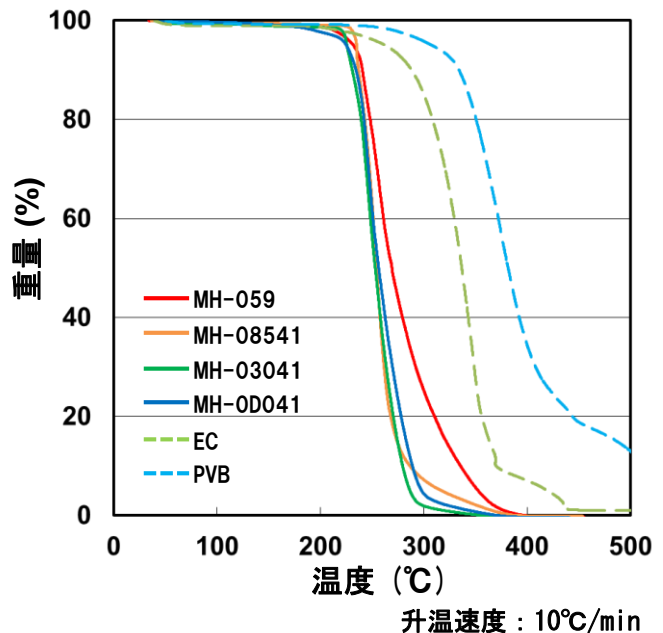
品名	MH-059	MH-08541	MH-03041	MH-0D041
重均分子量	大约50万	大约80万	大约30万	大约6万
Tg (°C)	105	70	50	50
性状	白色小珠	白色小珠	白色小珠	白色小珠
特征	<ul style="list-style-type: none"> · 高强度 · 耐基板腐蚀 	<ul style="list-style-type: none"> · 分解性好 · 高强度 	<ul style="list-style-type: none"> · 分解性好 · 溶解性强 	<ul style="list-style-type: none"> · 低溶液粘度 · 溶解性强
备注	开发品	产品	产品	开发品

热分解性

● 氮气环境下



● 空气环境下

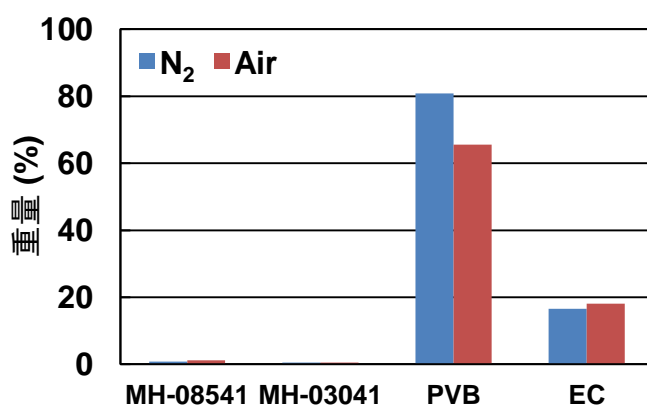
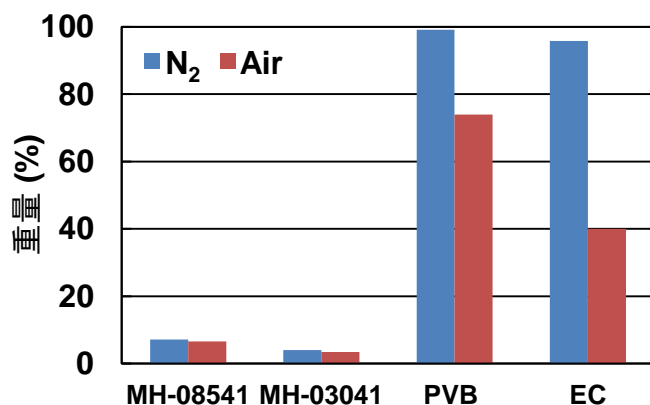


在450°C以下的低温也显示出良好的热分解性。

低温分解性

●250℃、 保持2小时

●300℃、 保持2小时



拉伸特性

	MH-059	MH-08541	MH-03041	PVB	EC
抗拉强度 (MPa)	40	31	26	31	33
延伸率 (%)	5.3	5.5	5.5	4.2	6.7

溶解性

溶剂	MH-059	MH-08541	MH-03041	MH-0D041
甲苯	○	○	○	○
乙醇	×	×	○	○
甲苯/乙醇 (50/50wt%)	○	○	○	○
甲基乙基酮	○	○	○	○
松油醇	×	○	○	○
二氢松油醇	×	○	○	○
乙酸二氢叔丁基酯	×	○	○	○
乙酸卡比托丁酯	×	○	○	○

配制5wt%溶液时的溶解性 ○：溶解、×：不溶

我们将根据您的需求进行定制，敬请咨询。


NOF CORPORATION

联系方式 总部

邮编150-6019 東京都涩谷区惠比寿4-20-3 (惠比寿Garden Place)

TEL. +81-3-5424-6694 FAX. +81-3-5424-6810 <http://www.nof.co.jp/>

大阪分公司

邮编530-0003 大阪市北区堂岛2-4-27 (JRE堂岛塔)

TEL. +81-6-6454-6555 FAX. +81-6-6454-6573

名古屋分公司

邮编450-0003 名古屋市中村区名站南1-24-30 (名古屋三井大厦主楼)

TEL. +81-5-2551-6161 FAX. +81-5-2551-2310

福冈分公司

邮编810-0001 福冈市中央区天神4-2-20 (天神幸大厦)

TEL. +81-9-2741-3111 FAX. +81-9-2781-7070