

硅/丙烯类混合树脂 CHALINE R 阻燃添加剂

兼具阻燃性效果与持久平滑性的树脂添加剂

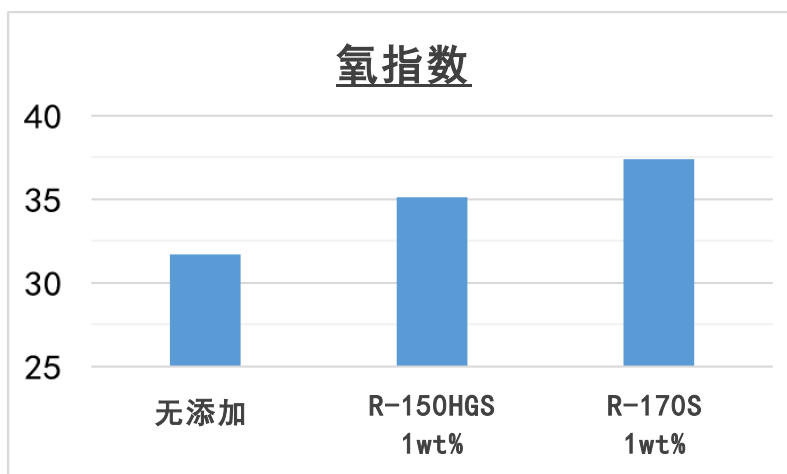
[1] 特征

CHALINE R 粉末型产品无渗出，能发挥持久的平滑性，是具有耐磨性、抗划伤性、防污性等功能的树脂添加剂，通过在 PE、EVA、EEA 等聚烯烃类树脂的基础上添加无卤阻燃剂及 CHALINE 等阻燃添加剂，可以实现提高阻燃性的协同效应。

[2] 用途

无卤阻燃复合物（阻燃添加剂）

[3] 燃烧试验



添加单位：wt%

| 添加品种 / 试验项目 | 无添加 | CHALINE R-150HGS | CHALINE R-170S |
|-------------|-------------|------------------|----------------|
| EEA | 40 | 39.5 | 39.5 |
| 氢氧化镁 | 60 | 59.5 | 59.5 |
| CHALINE | — | 1 | 1 |
| 氧指数 | <u>31.7</u> | <u>35.1</u> | <u>37.4</u> |

* EEA：乙烯-丙烯酸乙酯共聚物

* 试验方法：依据 JIS K 7201-2：2007（ISO4589-2：1996）

2024年1月4日 制作

日信化学工业株式会社

总公司/工厂 邮编 915-0802 福井县越前市北府 2-17-33

TEL(0778)22-5100(代) FAX(0778)24-0657

营业本部 邮编 101-0047 东京都千代田区内神田 1-5-13(内神田 TK 大楼) TEL(03)3295-3931(代) FAX(03)3295-3929

霓信化学(上海)有限公司 邮编 201103 上海市长宁区虹桥路 1438 号 古北国际财富中心二期 5 楼 Grand Cru 50 号室

TEL+86-21-6197-6251 FAX+86-21-6197-6210

HOME PAGE <http://www.nissin-chem.co.jp>