

Hypomer FS-2451

羟基丙烯酸树脂

产品介绍

干燥速度快、硬度高
塑料附着性佳
耐酒精性佳
铝粉排列性佳
与醋丁纤维素及硝化棉相容性佳

产品特征

组成	羟基丙烯酸共聚物
外观	澄清粘稠液体
色度	≤50 APHA
不挥发份	48 - 52 %
溶剂	甲苯 / 乙酸正丁酯
比重	约 1.01
粘度	10,000 - 20,000 cP (原液, 25°C)
酸价	4 - 8 mg KOH/g (100%)
OH 值	约 39.6 mg KOH/g (原液)
OH %	约 1.2 % (原液)
Tg 点	约 93°C (DSC 测量值)

上述为一般状态下的产品特性，不适用于特殊目的使用

应用领域

- 塑料涂料
- 铝粉漆

溶解性

	稀释性
油漆溶剂 (B.P.100 - 140°C)	—
甲苯	+
二甲苯	+
乙酸乙酯	+
乙酸正丁酯	+
甲乙酮	+
丙二醇单甲醚乙酸酯	+

相容性

	树脂溶液	干燥涂膜
Hypomer FS-2050	+	+
Hypomer FS-2060A	+	+
Hypomer FS-2460A	+	+
Hypomer FS-2860A	+	+
Hypomer FS-3060	+	+
Hypomer FS-3270	+	+
Hypomer FS-4660	+	+

+ = 可溶于 / 相容于

O = 部份可溶 / 相容

— = 不可溶 / 不相容

Hypomer FS-2451 与树脂的混合比例为 1/1。

操作与安全

每种产品均有操作与安全性方面的详细资料。在使用该产品前请参阅相关的化学品安全技术说明书(SDS)，如需 SDS 相关资讯可至官方网站查询。

储存条件

远离热及火源。

置于阴凉通风处，容器保持紧密。

储存环境为 0 °C 至 40 °C。

continued...

Hypomer FS-2451

有效期

Hypomer FS-2451 自生产日起，保质期限为 2 年。

品质保证

本公司自 1992 年起获得 ISO 9001/9002 质量体系认证，确保所有操作符合标准规定。

请注意：本文件所含资讯应当无误。但我们不保证其精确性。购买者不应于购买任何产品时依赖此处所含资讯。购买者应自行进行研究以决定该产品是否合于特定用途。上述产品销售时并不附有任何书明或未书明之保证，包括其是否适于销售或使用。购买者尚受到不包含于本文件之个别协定约束。

© 为 Elementis Specialties, Inc. 版权所有。除非得到 Elementis Specialties, Inc. 事前书面同意，禁止一切本文件之复制及/或下载。

® 为 Elementis Specialties, Inc. 之注册商标。

V02 Jul. 2019

North America

Elementis
469 Old Trenton Road
East Windsor
NJ 08512, USA
Tel.: +1 609 443 2500
Fax: +1 609 443 2422

Europe

Elementis UK Ltd.
c/o Elementis GmbH
Stolberger Strasse 370
50933 Cologne, Germany
Tel.: +49 221 2923 2066
Fax: +49 221 2923 2011

Asia

德谦(上海)化学有限公司
上海市松江工业区联阳路 99 号
邮编 201613
Tel.: +86 21 5774 0348
Fax.: +86 21 5774 3563