

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)

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

本产品含有溶剂，须小心操作，避免接触皮肤与眼睛，其他资料请参考物质安全资料表。

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。

包装

净重：200 kg

NOTE: The information herein is currently believed to be accurate. We do not guarantee its accuracy. Purchasers shall not rely on statements herein when purchasing any products. Purchasers should make their own investigations to determine if such products are suitable for a particular use. The products discussed are sold without warranty, express or implied, including a warranty of merchantability and fitness for use. Purchasers will be subject to a separate agreement which will not incorporate this document.

© Copyright 2006, Elementis Specialties, Inc. All rights reserved. Copying and/or downloading of this document or information therein for republication is not allowed unless prior written agreement is obtained from Elementis Specialties, Inc.

® Trademark of Elementis Specialties, Inc.

www.elementis-specialties-asia.com

B02 Mar-10

有效期

Hypomer FS-2451 自生产日起，保质期限为 24 个月。

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。

海名斯特殊化学，亚洲

Head Office

上海市松江工业区联阳路 99 号
邮编 201613
99, Lianyang Road, Songjiang
Industrial Zone, Shanghai,
China 201613
Tel.: +86 21 57740348
Fax.: +86 21 57743563

Taiwan

新竹县湖口乡新竹工业区光复北路
92 号
92, Kuang-Fu North Road, Hsinchu
Industrial Park, Hukou,
Hsinchu, Taiwan
Tel.: +886 3 5984035
Fax.: +886 3 5983301

Malaysia

Lot PT 55, 64 & 65,
Jalan Hulu Tinggi 26/6, Seksyen 26,
40400 Shah Alam Selangor Darul
Ehsan, Malaysia
Tel.: +603 5191 9979
Fax.: +603 5191 6811

Japan

15-14 Minaminisemba 1-Chome
Chou-Ku, Osaka
542-0081 Japan
Tel.: +81 6 6267 6210
Fax.: +81 6 6267 6213