

## Hypomer FX-2820

### 羟基丙烯酸树脂

#### 产品介绍

颜料润湿性佳

耐候性佳

#### 产品特征

组成	羟基丙烯酸共聚物
外观	澄清粘稠液体
色度	≤100 APHA
不挥发份	59.5 - 63.0%
溶剂	乙二醇单乙醚乙酸酯 / 甲苯
比重	约 1.05
粘度	4000 - 8500 cP (原液, 25 °C)
酸价	5 - 12 mg KOH/g (100%)
OH 值	约 55.44 (原液)
OH%	约 1.68% (原液)
Tg 点	约 48 °C (DSC 计算值)

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

- 建筑涂料
- 汽车修补漆
- 运输工具、工业涂料

#### 溶解性

	稀释性
油漆溶剂 (B.P. 100 - 140 °C)	O
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 FX-2050	+	+
Hypomer FX-2460A	+	+
Hypomer FX-2970A	+	+
Hypomer FX-2860A	+	+
Hypomer FX-3060	+	+
Hypomer FX-4365	+	+
Hypomer FX-4660	+	+

+ =可溶于 / 相容于

O =部份可溶 / 相容

- =不可溶 / 不相容

Hypomer FX-2820 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 FX-2820

### 有效期

Hypomer FX-2820 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