

羟基聚酯树脂

产品介绍

- 具有优异的耐冲击性、加工性
- 优异的低温弹性
- 颜料润湿性佳

产品特征

组成	羟基饱和聚酯
外观	澄清粘稠液体
色度	≤100 APHA
不挥发份	77.5 - 80.5 %
溶剂	二甲苯/乙酸正丁酯
比重	约 1.09
粘度	1800 - 2800 cP (25°C) (原液)
酸价	≤10 mg KOH/g
OH 值	约 113.5 mg KOH/g (原液)
OH %	约 3.44 % (原液)

应用领域

- 汽车、机车塑料涂料
- 丙烯酸树脂改性
- 弹性涂料

溶解性

	稀释性
油漆溶剂 (B.P. 100 - 140°C)	—
甲苯	○
二甲苯	○
乙酸乙酯	+
乙酸丁酯	+
丙酮	+
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-2820	+	+
Hypomer FS-2970A	+	○
Hypomer FS-3060	+	○
Hypomer FS-4660	+	+

+ = 可溶于/相容于
○ = 部份可溶/相容
— = 不可溶/不相容

Hypomer PE-8043 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，其他资料请参考化学品安全技术说明书 (SDS)。

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

有效期

Hypomer PE-8043 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

Asia Head Office China

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
99, Lianyang Road,
Songjiang Industrial Zone,
Shanghai, China 201613
Tel.: +86 21 57740348
Fax.: +86 21 57743563

Taiwan

德谦企业股份有限公司
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

Elementis S.E.A. (Malaysia) Sdn. Bhd.
(1095769-X)
62-1, Jalan Tasik Utama 5,
Medan Niaga Tasik Damai,
Sungai Besi, 57000 Kuala Lumpur,
Wilayah Persekutuan, Malaysia
Tel.: +603-9054 6690
Fax.: +603-9054 6698

India

Elementis Specialties (India) Pvt. Ltd.
Unit B, Ground Floor,
Jaswanti Landmark,
Mehra Industrial Estate,
L.B.S Marg, Vikhroli (West),
Mumbai 400 079, India
Tel: + 91 22 67421251
Fax: + 91 22 67421252