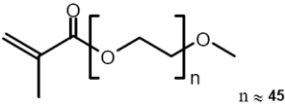


产品概述

VISIONER® MPEG 2005 MA W

甲氧基聚乙二醇（2000）甲基丙烯酸酯 50%水溶液



CAS-号: 26915-72-0  
79-41-4

品质

外观: 室温下为清澈无色至发黄液体  
气味: 轻微类似酯味

标准品质

| 测试方法  |                                                          |                      |
|-------|----------------------------------------------------------|----------------------|
| 酸 值   | $\leq 32.0 \text{ mg KOH/g}$<br>(相当于 $\leq 4.9\%$ 甲基丙烯酸) | M4 (酸碱滴定法，以甲基丙烯酸含量计) |
| 水 含 量 | $50 \pm 2 \%$                                            | M3 (卡尔·费休法)          |
| 阻 聚 剂 | $200 \pm 20 \text{ ppm MEHQ}$                            | M1-1 (高效液相色谱法)       |
| 转 化 度 | $> 95 \text{ mol.-%}$                                    | M94 (核磁共振谱)          |

以下数据非产品数据，仅供参考。

#### 物理数据

|       |                                                                                                       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 分子量   | ~2000 g/mol                                                                                           |
| 密 度   | 1.08 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                                                                        |
| 折射率   | ~1.407 (20 °C)                                                                                        |
| 沸 点   | ~100 °C (水) (1013 hPa)                                                                                |
| 蒸汽压   | app. 23 hPa (20 °C)                                                                                   |
| 熔 点   | <4 °C                                                                                                 |
| 粘 度   | 63 mPa • s (15°C)<br>49 mPa • s (20°C)<br>43 mPa • s (23°C)<br>39 mPa • s (25°C)<br>32 mPa • s (30°C) |
| pH    | ~3                                                                                                    |
| 水中溶解度 | 互溶                                                                                                    |

#### 登记

|          |               |
|----------|---------------|
| REACH    | 预注册、已注册 或 免注册 |
| 收录于 TSCA | +             |

#### 其它信息

如需安全或运输方面的信息，请参考产品安全数据说明书。

#### 应用

可应用于水性涂料、可聚合型乳化剂、纺织化学品、水处理、纸张化学品和水泥添加剂等领域。

标准规格下的产品保质期：自交货日期起 30 °C 以下 6 个月。

参考版本: VISIOMER® MPEG 2005 MA W / FM 523-c – 01/2015

本信息以及所有进一步的技术建议均是基于我们目前的知识和经验所给出的。然而，该等信息并不意味着我方应承担任何债务或其它法律责任，包括有关第三方的知识产权，尤其是专利权；特别是，不存在任何法律意义上的对产品属性的任何明示或暗示的担保与保证。我们保留由于技术进步或进一步研究而作出改进的权利。客户对于产品进行详细检验和测试的义务不予以免除。本信息所述的产品性能应经过测试方能确定，该等测试应当由客户公司中具有相应检测职能并且合格的专家进行。我方不推荐参考其它公司的使用商号，也不暗示可以使用相类似的产品。

#### 赢创特种化学（上海）有限公司

甲基丙烯酸特种酯

地址 上海市春东路 68 号 201108

网址 [www.visiomer@evonik.com](mailto:www.visiomer@evonik.com)

[www.visiomer.com](http://www.visiomer.com)

[www.evonik.com](http://www.evonik.com)