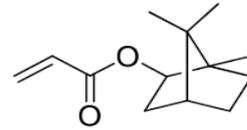


产品概述

VISIOMER® IBOA

丙烯酸异冰片酯



CAS-号: 5888-33-5

品质

外观: 清澈, 无色液体

气味: 类似酯味

标准品质

| | | 测试方法 |
|-------|-------------------|--------------------|
| 纯 度 | ≧ 98.5 % | M2-230(气相色谱法) |
| 酸 含 量 | ≧ 0.10 % | M4 (酸碱滴定法,以丙烯酸含量计) |
| 水 含 量 | ≧ 0.20 % | M3 (卡尔·费休法) |
| 色 度 | ≧ 30 | M5 (铂-钴法) |
| 阻 聚 剂 | 250 ± 25 ppm MEHQ | M1-1 (高效液相色谱法) |

以下数据非产品数据，仅供参考。

物理数据

| | |
|-------|---|
| 分子量 | 208.3 g/mol |
| 密度 | 0.990 g/cm ³ (20 °C) (DIN 51757) |
| 折射率 | 1.476 (20 °C) |
| 沸点 | 275 °C (1013 hPa) |
| 玻璃化温度 | 90 - 100 °C |
| 粘度 | 约 7.5-9.5 mPa.s (25 °C), (布氏粘度) |
| 闪点 | 104 °C (ASTM D 93 / Pensky-Martens 闭杯) |
| 水中溶解度 | 19.8 mg/l (20 °C) (OECD 105) (自测) |

登记

| | |
|----------|-----|
| REACH | 已注册 |
| 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

可用于乳液和溶液聚合以得到聚合物，应用于塑料、涂料、皮革、纸张和纺织品行业；也可作为光固化体系的活性稀释剂。

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® IBOA / AA 006-c - 02/2014

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

www.visiomer.com

www.evonik.com