



技术数据表

DOWSIL™ ACP-3056 Antifoam Compound

特性和优点

- 出色的泡沫控制
- 和常规矿物油基消泡剂相比用量少
- 抑泡效果长久
- 食品接触:详见“食品规范概要”
- 提高了纸浆洗浆效率
- 出色的纸浆滤水性

组成

- 二氧化硅填充聚二甲基硅氧烷 消泡剂化合物

应用

- 化学制浆过程中的泡沫控制

典型物性

规格制定者:以下数值不可用于制订规格。

参数	单位	数值
活性成分	%	100
外观		灰色至白色粘稠液体
粘度 ¹	mPa·s	45,000

1. 锥/板 RVT CP-52, 转速 2.5 rpm.

描述

DOWSIL™ ACP-3056 消泡剂化合物是基于憎水颗粒活化技术制备的 100% 活性的高粘度有机硅液体。它专用于极易产生泡沫条件下的泡沫控制, 如: 应用于化学制浆操作。

和常规矿物油消泡剂相比, DOWSIL ACP-3056 消泡剂化合物配制的乳液能以较少用量实现出色地泡沫抑制。

使用方法

在应用于起泡介质前, DOWSIL ACP-3056 消泡剂化合物必须配制成分散液或者乳液。可使用多糖如黄原胶等制备分散体。也可通过市售乳化剂制备乳液。根据需求, 可以提供配制指南。

DOWSIL ACP-3056 消泡剂化合物和 DOWSIL™ ACP-3990 消泡剂化合物同时使用可提高消泡能力, 加入硅氧基聚醚如 DOWSIL™ OFX-5247 硅油或 DOWSIL™ OFX-5329 硅油性能促进剂也能提高消泡能力。

UNRESTRICTED – 可与任何人分享

©TM陶氏化学公司(“陶氏”)或其附属公司的商标

DOWSIL™ ACP-3056 Antifoam Compound

© 2017 The Dow Chemical Company. 保留所有权利。

使用方法(继续)

DOWSIL ACP-3056 消泡剂化合物的粘度在升温时会下降。有的情况下该性能将有助于操作。(参见图1以获取更多资讯。)

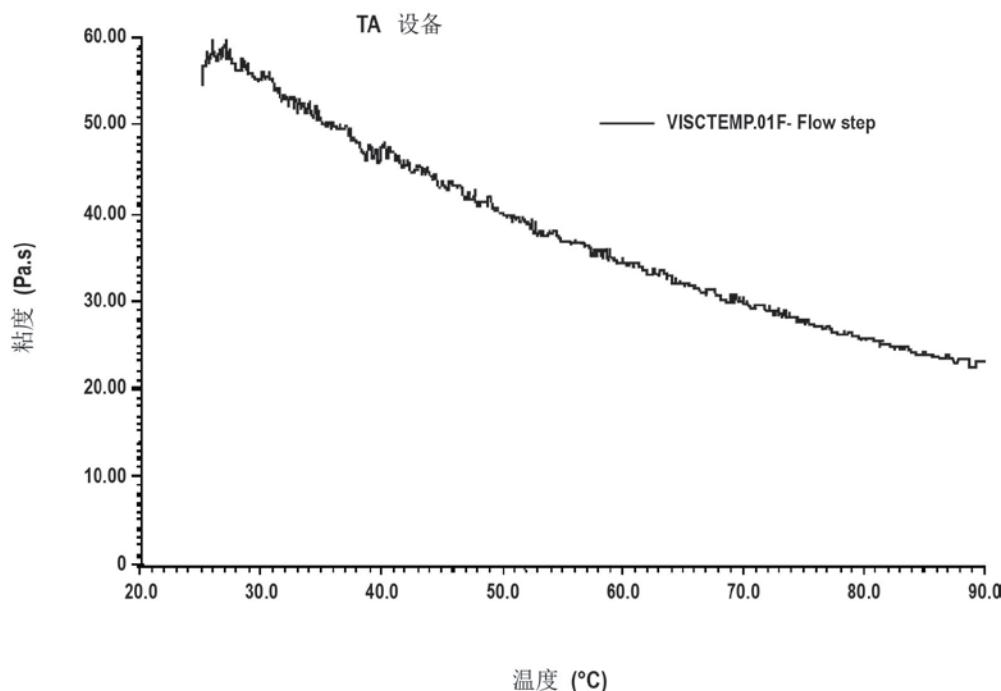


图 1: DOWSIL ACP-3056 消泡剂化合物, 粘度和温度

操作注意事项

本资料不包含安全使用所需的产品安全信息。使用前, 请阅读产品及其安全数据表以及容器标签, 了解有关产品的安全使用、危害身体及健康的信息。安全数据表可从陶氏网站 zh.consumer.dow.com 上或者陶氏销售应用工程师或分销商处获得, 或者致电陶氏全球联络处。

使用限制

本产品未被测试或陈述为适用于医用或药用。

不得用于人体注射。

健康和环境信息

为帮助客户安全使用产品, 陶氏公司在各地区设立了严格的产品服务组织, 并有一组产品安全和规章规范符合专家来服务客户。

有关详情, 请访问我们的官方网站 zh.consumer.dow.com, 或咨询您当地的陶氏代表。

UNRESTRICTED – 可与任何人分享

©TM陶氏化学公司 (“陶氏”) 或其附属公司的商标
DOWSIL™ ACP-3056 Antifoam Compound

© 2017 The Dow Chemical Company. 保留所有权利。

有限保证信息—请仔细阅读

此处包含的信息是基于诚信而提供的，并被认为是准确的。然而，由于使用本公司产品的条件和方法非我们所能控制，本信息不能取代客户为确保陶氏产品安全、有效、并完全满足于特定的最终用途而进行的测试。我们所提供的使用建议，不得被视为侵犯任何专利权的导因。

陶氏的唯一保证，是产品满足发货时有效的陶氏销售规格。

若陶氏违反该保证，您所能获得的补偿，仅限于退还购货价款或替换不符合保证的任何产品。

在适用法律允许的最大限度内，陶氏特别声明，不作针对特定目的适用性或适销性的任何其他明示或暗示的保证。

陶氏声明，不对任何间接或附带性的损害承担责任。

