新安化工集团股份有限公司
产 品 说 明 书

发布日期 2024/08/15

WFS-201 （产品名称、型号）

一、简述

- 通用型，适合制备消泡剂、脱模剂、和耐溶剂硅油、硅脂，织物整理剂

二、特性

- 优异的耐油性、耐溶剂性、低表面张力、抗污性
- 极佳的耐侯性和耐温性
- 低可燃性和化学惰性
- 用作消泡剂的原料和脱模剂的主要原料良好的综合物理性能

三、应用

- 脱模剂、消泡剂 ，织物整理剂
- 润滑硅油、硅脂

四、运输及安全

- 运输、装卸过程，应轻装轻卸，防止撞击，避免包装破损，防止日晒雨淋，应按照货物运输规定进行。
- 产品安全信息不包括产品的具体使用指导。
- 使用前，请仔细阅读产品的使用说明和产品安全数据表，以及产品包装上的指示说明，用户若需要详细的安全信息，请向销售工程师索取材料安全数据表。

五、包装及存储

- 25kg/200kg 桶包装，内衬专用塑料袋
- 阴凉干燥的室内存储，应保持通风、避雨防潮、避免太阳直射、包装完好防止混入杂质。自生产之日起，存储温度不高于 35℃且为原始保证时保质期为 30 个月。

地址：中国浙江省建德市新安江街道江滨中路1号新安大厦
电话：（+86）0571-64715105 网址：http://www.wynca.com

六、典型数据

氟硅油		
测试项目	测试方法	测试值
外观	目测	无色或淡黄色液体
粘度 cp	HG/T 2363-2012	1000、10000
折光 25℃	GB T6488-2008	1.38
密度 25℃	GB T 2013-2010	1.266
开杯闪点（℃）	GB/T 3536-2008	≥ 250

- 以上数据为典型性数据，是新安化工实验室依据公司内部条件与检测方法测试所得，旨在提供使用指导，不适用于编写产品规范，不能作为客户接受新安化工产品的验收依据。

七、工业使用说明

- 氟硅油制备消泡剂可在发泡系统的组件之一中使用。
- 在某些应用中，消泡剂可以通过擦拭加工设备元件的简单方法来限制泡沫高度。例如，在加工桶的边沿上擦拭消泡剂，通过在泡沫上升到桶边缘时击破泡沫来防止泡沫溢出。
- 氟硅油本身无毒性，除非加热到开始分解的程度。例如暴露于温度高于 150℃（302℉）的空气中，可能会产生有毒蒸汽。如果温度可能超过这个点，提供足够的通风。在具体应用中，复杂环境对材料性能影响明显，建议对特定环境中的终端应用进行充分试验。
- 使用限制：本产品未被测试或陈述为适用于医疗或制药（医疗产品除外）
- 使用者有义务对浙江新安化工集团股份有限公司产品的适用范围以及适用用途做了解。
- 由于检测、生产条件不同，我们不能保证双方可以得到相同的测试结果，建议使用者以自己检测条件下的检测数据作为使用性能参考。
- 请确保所获得的文件为最新版本。

八、有限保证信息

- 新安化工特别声明，以上任何性能数据以及适用性建议，只是对浙江新安化工集团股份有限公司产品使用性能的使用参考，而不是新安化工产品在特定应用下的有效性或通用性的担保。
- 本文件不能取代客户为确保新安产品安全、有效、并满足特定的最终用途而进行的相关测试。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。
- 我们对所提供的产品的责任范围只限于我方交付且为贵方所使用的部分，不承担在采用我公司产品为原料进行生产过程中所造成的间接损失。

九 特别提醒

地址：中国浙江省建德市新安江街道江滨中路1号新安大厦
电话：（+86）0571-64715105 网址：http://www.wynca.com