新安化工集团股份有限公司
产 品 说 明 书

发布日期 2024/08/15

XHG-202 侧含氢硅油

一、简述

- XHG-202 硅油是一种双甲基封端且侧链含有部分氢链节的聚二甲基硅氧烷液体。

$$(CH_3)_3SiO[(CH_3)_2SiO]_m[CH_3HSiO]_nSi(CH_3)_3$$

二、特性

- 是侧链带有部分含氢链节的聚二甲基硅氧烷，具有优异的反应活性
- 150℃以下具有较好的热稳定性
- 优良的电绝缘性、疏水性

三、应用

- 硅氢加成反应的基础中间体原料。
- 加成型液体硅橡胶的扩链剂。

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

- 50kg/桶、200 Kg/桶
- 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
- 日起保质期为 24 个月。超期复检合格可继续使用。

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： 0571-64715105 网址：http://www.wynca.com

六、典型数据

牌号	外观	粘度（25℃,mm2/s）	含氢量 wt%	挥发份（105℃,1.5h）
XHG-202-301	无色透明	35-55	0.07-0.13	≤4%
XHG-202-503	无色透明	17-24	0.27-0.33	≤4%
XHG-202-505	无色透明	35-65	0.47-0.53	≤4%
XHG-202-905	无色透明	17-24	0.47-0.53	≤4%
XHG-202-1608	无色透明	17-24	0.77-0.83	≤4%
XHG-202-2408	无色透明	80-100	0.77-0.83	≤4%
XHG-202-2410	无色透明	25-45	0.92-1.12	≤4%
XHG-202-3003	无色透明	280-380	0.01-0.05	≤4%

七、工业使用说明

- 要保持远离热源、火花、明火和其他火源。要保持容器密封。在较高温度下，XHG-202 硅油不能与强酸、强碱性物质混合使用,其在碱性条件下易产生游离氢气导致爆炸。
- 使用限制：本产品未被测试或陈述为适用于医用或药用。不可用于人体注射，也不可用于食品。
- 使用者有义务对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

- 新安集团特别声明，以上任何性能数据以及适用性建议，只是对新安集团产品使用性能的使用参考，而不是新安化工集团股份有限公司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集团产品安全、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： 0571-64715105 网址：http://www.wynca.com