

批准号240655035  
试验报告: J-00487415



水规例审批计划有限公司。13号机组

柳路

潘工业,

克拉姆林

格温特郡

NP11 4EG

20<sup>th</sup>2024年6月

ODSi润滑油技术有限公司  
卡尼埃尔科技园,  
塘厦镇  
东莞城市,  
广东省  
中国

**水务法规审批方案有限公司。(括号)**

**材料 批准**

本信中提到的材料适合于符合BS6920-1: 2000和20或2014年非金属产品的要求。

该参考文献仅涉及其对其可能接触到的水质的影响, 并不表示批准其机械或物理性能的任何用途。

**润滑剂**

5160

'ODSi-PUMP227'. 白色的氟化聚合物润滑脂。适用于85° C以下的水。

**批准号: 240655035**

**批准持有人: ODSI润滑油技术有限公司**

本计划保留审查批准的权利。

批准日期为240655035, 有效期为2024年6月至2029年6月

因此, 如上所述的一个条目将包括在标题为“已通过水质影响测试的材料”的水管目录中。

该目录可以在: [www上找到。wrasapprovals.co.uk/approvals-directory/](http://www.wrasapprovals.co.uk/approvals-directory/)

你的忠实

**伊恩休斯**

**文拉 批准 经理**

**文拉 材料 批准 - 材料 哪一个 有 通过 完整的 试验 的 效果 上 水 质量**

本信中提到的材料适用于与家庭用水的接触。**对该材料的批准并不意味着批准其任何用途的机械或物理性能。**

制造商或申请人只能在其销售文献中引用本信中使用的术语，即：“所列材料已通过水质影响测试，适合与健康水接触使用”

这可以缩写为“水法规批准方案-批准材料”或“WRAS批准材料”。除非本计划另有同意，否则批准的范围不适用于重新命名的材料。

**使用 的 那 文拉 已 批准 材料 标志**

批准持有人可使用WRAS批准的材料标志，并参考由WRAS有限公司发布的任何批准。对于特定材料或材料范围的材料，批准是，并且仍然有效。

批准持有人有权在包装、宣传资料和销售点广告的批准材料上使用该标志。

**修改 向 现行的 批准**

WRAS材料批准的一个条件是，在没有批准持有人事先通知WRAS有限公司的情况下，不得对已批准的材料进行任何更改或修改。必须将建议更改的全部详情提供给本计划。不遵守此条件将立即使先前批准的批准失效。

**重新批准**

请注意，批准书持有人有责任确保批准书保持有效。WRAS有限公司。因计划控制范围以外的情况而延迟批准，不承担任何责任。

## 附录A: 标准批准条款

### 1. WRAS批准方案

- 1.1. WRAS批准计划 (“方案”)和WRAS产品和材料目录均由该公司拥有和运营水法规批准计划有限公司 (“WRAS”)。
- 1.2. 有资格获得WRAS批准的产品或材料必须能够在英国合法安装或使用。<sup>1.3.</sup> WRAS批准方案要求和业务守则 (WRAS)。列出了什么是批准。
- 1.4. WRAS不负责本条例的执行,也没有任何法定权力。WRAS批准没有保证水务公司会接受水管,或不采取执行措施。现场的具体情况将会很相关,如安装配件的管道系统设计方面,以及水务公司的条款和同意条件。
- 1.5. 应用于批准的安装要求说明 (irn)旨在帮助安装人员,但不保证所有站点-其中包括了具体的要求。
- 1.6. 这些标准的批准条款和条件 (T&c)和方案要求构成了WRAS之间的协议以及申请人/批准持有人的申请和批准。
- 1.7. 文档WRAS中的定义。第601代:“WRAS批准术语和定义”应始终适用。
- 1.8. 如果这些T&C与它们中提及的任何文件之间存在任何冲突,则T&C应优先考虑。

### 2. 申请人和批准持有人的义务

- 2.1. 申请人有责任确保他们始终熟悉、接受和遵守……的要求  
本方案详见本标准条款和条件,即业务守则 (WRAS)。和WRAS方案指南。这包括但不限于以下文件:  
i WRAS批准方案品牌指南  
ii WRAS批准指南  
iii 测试代码表矩阵。  
iv 配件中的非金属材料使用指南  
v 抽样矩阵  
vi 安装要求说明 (IRN)。  
  
这些都可以从WRAS的网站www上下载。wrasapprovals.co.uk。
- 2.2. 申请人保证申请和任何其他信息中包含的所有信息的准确性和完整性  
申请人或其代理人现在或随后根据申请向WRAS和/或认可测试实验室提供的信息,并确认这些信息没有或可能被解释为具有任何误导性。  
WRAS对因申请人提供的不完整或不正确的信息而造成的任何损失或任何其他损害不承担任何责任。
- 2.3. 申请人必须实施适当的质量保证方法/工厂生产控制 (fpc),以确保  
在认证期间验证的特性在整个批准期间保持相同的质量。这可以通过直接的自我监控,以及通过根据ISO 9001/ CE标志的质量管理体系下的措施来确保。有关已批准产品投诉的保证记录和调查细节应根据要求提交给WRAS。该记录应由申请人保存十年。
- 2.4. 批准的批准应受到WRAS的监督,作为常规或调查审计活动的一部分。这个  
批准持有人应与WRAS全面合作,包括在必要时容纳检查观察员。批准持有人应向WRAS支付与监督和审计活动相关的所有合理费用。
- 2.5. 作为调查的一部分,WRAS保留对批准持有人的设施进行未经宣布的审计的权利。
- 2.6. 为了保持批准,批准必须每年完成持续遵守的自我声明  
持有人符合方案要求。如果这些要求不被满足,制裁将适用于批准。

### 3. 申请前建议

- 3.1. 申请人可以在提交WRAS批准申请前寻求申请前的建议
- 3.2. WRAS产品批准将只授予生产样品。可以提交原型机或预生产样品  
申请前建议,但当随后作为生产样品提交全面批准时,可能需要额外的测试。
- 3.3. 任何申请前的建议都是根据所提供的初步资料提供的。这一建议不应被视为  
保证产品将获得WRAS批准,水务公司不会对其采取任何强制行动。WRAS审批部门将在提交批准申请时对产品进行全面评估。
- 3.4. 在设计或生产任何产品时,不应依赖任何申请前的建议。文拉  
对商誉、业务、收入或利润、预期储蓄或浪费支出 (无论是否合理预见)或由此产生的或相关的间接或间接损失不承担任何责任。

#### 4. 应用程序

- 4.1. 所有WRAS批准申请必须使用适当的官方WRAS申请表提交。
- 4.2. 非金属材料的WRAS材料批准申请必须有BS 6920的测试证书支持, 需要时的使用说明和数据安全表。
- 4.3. 所有WRAS产品批准的申请必须有原理图、技术图、照片的支持产品和标记, 以及适当的安装手册。这些必须说明产品的安排, 清楚地显示供水连接、排放点(包括溢出和废物排放)和通过产品的水通道。
- 4.4. 产品批准申请者必须提供一份材料清单。一个产品的所有组成部分(包括焊料、螺纹必须列出与健康水接触的密封胶带、润滑剂和油脂)。
- 4.5. 申请表格必须包括申请人指定的任何代理人的详细说明代理人的授权范围。申请人对其代理人/申请/批准相关的所有行为负责, 并赔偿WRAS因申请人或其代理人违反这些T&c而造成的任何损失。
- 4.6. 申请有效期为自申请人核实之日起12个月将需要确认所提供的信息是最新的。
- 4.7. 如果WRAS有合理理由相信该条款和其他条款, 它保留拒绝申请的权利对方案的要求将不被满足。

#### 5. 申请费

- 5.1. WRAS为处理申请收取行政管理费(“WRAS费”)。有关WRAS费用的详细信息, 可从WRAS网站, 并可根据要求进行确认。如果申请人使用认可的测试实验室来管理他们的申请, WRAS将从认可的测试实验室收取此费用。在这种情况下, 该费用通常包括在被认可的测试实验室向申请人收取的费用中, 但申请人有责任确认这一点, 并确保WRAS费用得到全部解除。
- 5.2. 申请人将承诺在发票开具后30天内支付WRAS费用。这包括监控费用和任何第三方的费用付款。g. 银行费用和额外的快递费用。WRAS应为处理第三方支付申请额外的管理费用。如果未按时收到付款, 可以暂停批准。在偿还逾期债务之前, 将不会处理新的申请。
- 5.3. 申请人对所提供的样品承担任何进口关税。

#### 6. 终止

- 6.1. 任何一方均可在给予对方书面通知后, 随时终止申请。
- 6.2. 如果申请人撤回申请, 他们应向WRAS支付所有到期或承诺的款项退出。
- 6.3. 本协议的终止不影响任何一方在终止前产生的权利和责任。

#### 7. 知识产权和文件的所有权

- 7.1. 任何一方或任何第三方独立方拥有的所有知识产权应完全属于所有者。
- 7.2. 申请人授予WRAS一个永久的、全球性的、非排他性的、免版税的许可证, 以使用由或提供的任何材料代表申请人管理本计划, 行使WRAS的权利, 履行WRAS在本协议下的义务。本许可证包括复制和修改被许可材料的权利, 以及授予子许可的权利。
- 7.3. 根据属于申请人的任何机密信息或其他知识产权, 所有申请表格均为WRAS的财产。

#### 8. 保密性

- 8.1. 根据本条款第8条的其余条款, WRAS和申请人均承诺不向任何第三方泄露任何信息在提供时被另一方指定为机密的信息(“机密信息”)。
- 8.2. WRAS可向水务公司提供与已批准和已过期的批准相关的信息。这包括在公共目录中发布的信息和可以帮助识别产品的照片。这包括实施任何修改、暂停或提款的日期。
- 8.3. WRAS可在本目录中发布有关这些t&c、计划要求或任何其他计划的任何信息文档状态将在该目录中发布。在本目录中发布的任何信息, 即使在批准到期、暂停或撤回之后, 也应被视为属于公共领域。
- 8.4. 双方承认并同意, WRAS有权保留申请人提供的所有信息批准期(包括WRAS授予的任何续期期)和任何批准期满后最长7年。这包括但不限于保密信息的测试结果和分析, 前提是保密信息始终保持安全。
- 8.5. 如果(i) 该信息在其中, 则本协议中的任何内容均不得阻止一方披露或以其他方式使用该信息, 或进入除违反本协议以外的公共领域, (ii) 当事人在收到另一方的信息之前就知道该信息, (iii) 信息从不受保密义务约束的第三方接收, 或(iv) 任何法律规定或法院或监管机构的命令或指示, 或(v) 本协议的任何其他条款允许该等披露。

## 9. 性能测试

- 9.1. WRAS将只接受包括来自认可测试实验室的测试报告的申请方案的验收标准。
- 9.2. 产品必须按照文件上发布的测试代码表(TCS)矩阵中确定的要求进行测试WRAS网站, 违反适当的标准或符合相关的协调标准和附加方案要求。
- 9.3. 如果产品是组件的组装, 所有单独的组成组件必须满足适用的要求除非已经被WRAS批准, 否则将需要进行测试。
- 9.4. 如果是非标准产品, 应提前向WRAS要求澄清所需的测试。
- 9.5. 批准的范围仅限于在测试过程中适用的那些条件。应用程序应该包括所有的场景和场景申请人希望在批准书中所涵盖的变化。
- 9.6. 产品的机械测试必须在报告提交批准前不超过两年内完成。
- 9.7. WRAS应运用合理的技能和谨慎的态度, 在应用其认可测试实验室的政策时, 如在要求文件。WRAS应要求每个被认可的测试实验室与WRAS签订合同, 要求该实验室遵守要求文件。

## 10. 试验样品

- 10.1. WRAS批准的样品应在日期前不超过12个月生产由认可的测试实验室收到的收据。

## 11. 标记

- 11.1. WRAS产品批准的一个条件是, 所有产品都有充分和一致的标记, 以方便识别。

## 12. 测试失败

- 12.1. 如果正在进行机械性能测试的产品不能满足单个测试的要求, 则应进行记录该故障将由认可的测试实验室报告给WRAS。除非WRAS承认更换失败的组件或产品不会影响已经对失败的样品进行的其他测试的性能, 否则将需要对一个新的样品进行完整的重新测试。
- 12.2. 如果更换样品随后没有通过同样的测试, 那么它被认为是完全失败, 将被报告为由认可的实验室测试WRAS。如果更换没有通过另的测试, 则认为是第一次失败, 并视为测试期间的失败。

## 13. 修改后的替换样品

- 13.1. 如果产品未能满足单个测试的要求, 然后进行修改, 申请人必须提供一份声明详细说明所有修改的性质和全部范围。在这种情况下, 任何早期测试的状态都应该被澄清绞线。
- 13.2. 如果重新测试了修改后的产品, 则只有在同一测试中记录了两次失败时, 才被视为完全失败。

## 14. 代表一个产品范围的样品的故障

- 14.1. 在代表一个产品范围的多个样品中, 一个样品的失败将被视为该样品的第一次失败特定的模型/大小。在这种情况下, 应该重新测试相同的变体。只有当替换示例未通过同一测试时, 才会发生完全的失败。

## 15. 早期审计失败

- 15.1. 如果提交早期审核的产品失败, WRAS将自行决定使当前的批准无效结果是批准被从目录中删除。

## 16. 证书

- 16.1. WRAS通常会在产品获得批准后的两周内颁发证书。
- 16.2. 批准持有人不得使用任何WRAS证书的旧版本或修改任何WRAS证书。提供的任何证书第三方的批准持有人必须是WRAS发布的完整格式, 包括所附的任何注册文件和条件。
- 16.3. 由WRAS颁发的证书应始终是WRAS的财产。

## 17. 目录条目

- 17.1. 不允许使用产品的重复目录条目。
- 17.2. 所有最近批准的WRAS列表通常会在它们获得批准后的两周内被添加到目录中。
- 17.3. 所有过期的批准将在其到期日期后从目录中删除。

## 18. 对现有批准书的变更和补充

- 18.1. 所有要求变更或增加当前批准书的请求都应直接向WRAS提出。
- 18.2. 在批准的使用寿命内, 对修订的数量没有限制, 前提是我们须符合本计划的条件。
- 18.3. 无论结果如何, 都将申请对现有批准的变更和增加的申请费。
- 18.4. 只有在无需对产品进行额外测试的情况下, 才允许对现有的批准进行添加满足抽样验收标准。

**19. 二次批准**

- 19.1. 次要批准的申请人不需要是主要批准的持有人。在任何情况下,申请人都必须提出申请在提交二次批准申请前,请获得主要批准持有人的书面同意。
- 19.2. 对主要批准进行的任何更改(包括撤回该批准)应自动适用于任何次要批准基于该主要批准书的批准书。WRAS应将变更通知二级批准持有人,但没有义务披露变更的原因。

**20. 注册认证标志**

- 20.1. “WRAS认可产品”和“WRAS认可材料”标识是在商标下注册的认证标志1994年法案(“认证标志”)。批准持有人有权根据本第20条(“许可条款”)中规定的许可条款使用认证标志。该品牌指南可以在WRAS的网站上找到。
- 20.2. 批准持有人承认WRAS是认证标志的所有者,而批准持有人不得这样做任何可能表明批准持有人拥有除这些t&c中规定外的任何权利或利益的认证标志的内容。
- 20.3. 在获得批准之前,申请人不得在任何出版物中使用认证标志或WRAS名称或标志或通过本计划以口头、书面或任何其他方式建议或暗示对某一特定产品或一系列产品的任何认可。
- 20.4. 批准持有人只能对批准信中列出的已批准产品使用认证标志仅在适用于这些已批准产品的批准期限内。如果批准已经失效或被撤回,批准持有人必须立即停止使用与相关产品相关的认证标志。
- 20.5. 根据本许可条款的其余部分,批准持有人可在包装、促销品上使用认证标志相关已批准产品的文献和销售点广告。
- 20.6. 如果批准持有人使用有关产品的认证标志的权利终止,则批准持有人必须删除来自或销毁包装、宣传资料、销售点广告和与该产品有关的任何其他材料的认证标志。批准持有人应确保其因素也符合本第20.6条。
- 20.7. 在使用认证标志时,必须不作修改或修改,除非复制黑色标志而白色而不是颜色是允许的。
- 20.8. 认证标志只能用于每个单独的产品和/或材料的产品范围和/或该产品范围内的组件已获得个人WRAS批准。
- 20.9. 批准持有人应通知其因素和代理人,对被批准产品的任何修改或其他变更可能会使批准无效,并应在批准持有人注意后立即将任何修改或其他变更通知WRAS。
- 20.10. 除本许可条款外,批准持有人不得转让、转让、转让或以其他方式处理认证标志。
- 20.11. 批准持有人应遵守WRAS不时发布的所有品牌指南的条款。不遵守所有品牌准则将立即使先前批准的批准无效。
- 20.12. 批准持有人始终对其因素的正确使用认证标志负责。

**21. 投诉管理**

- 21.1. 批准持有人应被要求记录有关被批准产品的所有投诉在批准有效期内,并将该记录自该期间结束后保留十年。在批准持有人被要求保存和保留该记录期间,批准持有人应WRAS的要求,随时向WRAS提供第21.1条中提到的记录副本。

**22. WRAS审批方案制裁**

- 22.1. WRAS保留暂停、修改或撤回批准,或修改或删除WRAS的详细细节的权利在以下情况下的产品和材料目录:
  - i如申请人/批准持有人违反了本计划中详细规定的任何义务这些t&c的要求或任何其他规定;
  - ii如果WRAS认为由于任何相关法律、法规、规范、标准或任何方面的变更影响WRAS批准问题的其他要求。
  - iii如果WRAS不再确信相关产品或材料符合法规4(1)(a)的规定,则附表2规例或计划要求的第2段。
- 22.2. WRAS保留将暂停、修改和提款的情况通知水务公司的权利。22.3. WRAS可自行决定公布撤回、修改或暂停批准的细节。

### 23. 责任限制

23.1. 本协议不得限制或排除WRAS对以下方面的责任:

- i 因其疏忽, 或其雇员、代理人或分包商的疏忽而造成的死亡或人身伤害; ii 欺诈或欺诈性虚假陈述; 或
- iii 根据法律不能如此限制或排除的任何其他责任。

23.2. WRAS不对申请人或批准持有人承担责任, 无论是在合同、侵权(包括疏忽)、违反法定行为等方面对任何人员的责任或其他责任:

- i 利润或收入的损失;
- ii 在销售或业务上的损失;
- iii 失去机会或合同;
- iv 商誉或名誉的损失或损害; 或
- v 间接或间接损失;

(在每种情况下) 根据本协议或任何申请、暂停、修改或撤回批准而产生的或与之相关的。

23.3. 无论在合同、侵权(包括过失)、违反法定义务或因其他原因引起, WRAS都不承担任何责任或与实际测试实验室的作为或不作为有关, 但该责任源于WRAS未能履行第9.7条对该实验室的义务。

23.4. WRAS不对处理超出其控制的申请的任何延误负责, 包括超出其控制的申请由于测试实验室或由于申请人未能回应WRAS的查询, 提供所要求的信息或不符合计划的验收标准。

23.5. WRAS对申请人/批准持有人的全部责任, 无论是在合同中、侵权行为(包括过失)、违反法定义务、或根据本协议或任何申请、暂停、修改或撤回批准而产生的或与之相关的其他原因不得超过1,000,000英镑。

23.6. 第23.5条中规定的责任限额是基于WRAS已获得的相关保单的限额。这个申请人/批准持有人承认这是一个商业上合理的限制。WRAS可同意更高的限额, 但能够获得该更高限额的适当保险, 并须申请人/批准持有人同意支付WRAS为获得该保险而产生的任何额外费用。任何有关更高责任限额的此类协议, 只有在由WRAS和申请人/批准持有人签署的书面协议的情况下, 才会生效。

23.7. WRAS应在履行合理的技能和谨慎的义务在协议。除非如上所述在法律允许的最大范围内, 所有由法律或普通法所暗示的保证、条件和其他条款都被排除在外。

### 24. 抱怨

24.1. WRAS有一个投诉程序来解决WRAS对以下事项的决定:

- i 拒绝给予批准的行为,
- ii 暂停或撤回批准书
- iii 随附于批准书中的条件,
- iv WRAS批准计划的其他方面,

24.2. 如果申请人/批准持有人对符合投诉程序的决定有异议, 则申请人/批准持有人同意将争议提交给投诉程序。在申请人/批准持有人用尽投诉程序之前, 申请人/批准持有人不得寻求任何其他救济(包括开始任何法庭诉讼程序)。

24.3. 为将争议提交投诉, 处理申请人/审批持有人应书面通知WRAS审批经理说明申请人/批准持有人对相关决定提出异议的原因。

24.4. 如果争议涉及投诉程序, WRAS和申请人/批准持有人应遵守以下规定过程

第一阶段: WRAS批准经理将审查投诉, 并采取她认为适当的行动来解决投诉。

第二阶段: 如果申请人/批准持有人对第一阶段的结果不满意, 申请人/批准持有人应写信给WRAS的执行董事, 详细说明申请人/批准持有人对第一阶段的结果不满意的原因。常务董事须审查投诉, 并采取他认为适当的行动来解决投诉。

第三阶段: 如果申请人/批准持有人对执行董事处理投诉的方式不满意, 申请人/批准持有人应要求WRAS主席进行审查。主席可委任一个有有关经验的小组, 调查投诉并提出建议。WRAS主席应采取他或她认为适当的行动来解决投诉。

投诉过程的每个阶段都应完成, 当负责该阶段的WRAS决策者向申请人/批准持有人提供书面通知, 说明他或她认为适当的行动来解决投诉, 并确认投诉过程的阶段已完成。

### 25. 公正性

25.1. WRAS应确保其及其员工遵守其公正性政策(WRAS)。与每个应用程序和批准。

**26. 对《方案》文件的修订**

- 26.1. WRAS可能不时修改这些技术和方案要求。该等修订应在WRAS和批准持有人在批准持有人完成方案要求中提到的年度批准自我申报过程时进行批准, 但第26.2条适用的情况除外。
- 26.2. 如果WRAS修改这些技术或方案要求, 以反映适用法律或法规或ISO/EN的变化, 则该修正案应自WRAS给予申请人/批准持有人书面通知或在www上发布修订文件之日起生效。wras.co. 英国 (以较早者为准)。

**27. 将军**

- 27.1. 本合同下的任何决定、要求或通知应以书面形式 (包括电子邮件) 发出, 代表给予它的一方。
- 27.2. WRAS将不对任何不履行或延迟履行其对申请人的任何义务承担任何责任, 由我们控制范围之外的事件引起的批准持有人。
- 27.3. 这些公司以及因其或与其标的物相关的任何争议或索赔 (包括非合同争议或索赔) 应受英格兰和威尔士法律管辖, 并根据其进行解释, 双方不可撤销地服从英格兰和威尔士法院的专属管辖权。

**28. 切断**

- 28.1. 如果本协议的任何条款或部分条款成为或变得无效、非法或不可执行, 它应被视为删除, 但这不影响协议其余部分的有效性和可执行性。
- 28.2. 如果本协议的任何条款或部分条款根据第28.1条款被认为已删除, 双方应真诚协商, 同意一项替代条款, 以尽可能达到原条款的预期商业结果。

**29. 整个协议**

- 29.1. 本协议构成WRAS与申请人/批准持有人之间的完整协议, 并取代和消灭他们之间与其标的物有关的所有书面或口头协议、承诺、保证、保证、陈述和谅解。
- 29.2. 申请人/批准持有人同意, 其不得就任何声明、陈述、保证或本协议中未规定的保证 (无论是无辜还是疏忽)。申请人/批准持有人同意, 其不得根据本协议中的任何声明, 对无辜或过失的虚假陈述或过失的错误陈述提出索赔。

**30. 放弃**

- 30.1. 一方未能或延迟行使本协议或法律规定的任何权利或救济, 均不构成弃权, 也不得阻止或限制该权利或任何其他权利或救济的进一步行使。任何单一或部分行使该权利或救济, 不得阻止或限制该权利或任何其他权利或救济的进一步行使。