

产品描述

Premium NRO 46 是一种 HLP 高性能液压油，可为在干燥或潮湿条件下使用的现代新型液压机提供出色的过滤性和泵抗磨损保护。它提供出色的润滑效果，并且具有热稳定性，可延长工业和越野应用中液压系统的使用寿命。采用优质含锌添加剂配制而成，即使在较高压力和温度下运行的严酷使用的液压系统中也能确保有效的抗磨损保护。

Premium NRO 46 满足当今液压设备的要求，这些设备对过滤性、抗磨损保护、氧化稳定性、空气释放性、泡沫抑制、抗乳化性、水解稳定性、热稳定性、防锈和腐蚀保护有严格的要求。

应用

推荐用于现代高压液压系统，该系统需要抗磨油来有效防止恶化。适用于使用轴向柱塞泵、齿轮泵、叶片泵和其他泵的液压系统。

保修单

TOTACHI PREMIUM NRO 46，满足或超过制造商对配备基于含锌添加剂的液压系统的公路、越野和工业的规格保修要求，或满足 DIN 51 524 第 1 部分 (HL)、DIN 51 524 Part 2 (HLP)、ISO 11158、CHINA GB 11118, 1-2011 L-HM。

TOTACHI® 保证完全符合产品标签上的书面规格。

客户利益

• 设备耐用性

即使在恶劣的工作条件下也能提供可靠的抗磨损保护。优良的过滤性和泵的耐磨性能。

• 优异的水抗乳化性

典型测试数据

特征	单位	单位	标准
ISO Grade	-	46	
运动粘度：			

快速水分离特性有助于减少污泥和沉积物，从而提高效率和系统可靠性。

• 节省成本

最大限度地延长换油间隔并确保液压系统的耐用性，以减少运行停机时间和不及时的维护。

• **润滑剂保修计划**—延长润滑剂保修计划。涵盖对您的设备造成的任何损坏，包括更换零件和与使用 TOTACHI 润滑剂相关的人工。解决技术问题并咨询十太工业株式会社的专家。

• **TOSHITSU 润滑剂和冷却剂样品分析程序** - 尽早发现故障。利用 TOSHITSU 的常规采样和分析软件保护您的投资。我们建议按照操作和维护手册中指定的时间间隔测试冷却剂样品。

符合以下规格和要求：

- AFNOR NF E 48-603 HM
- AFNOR NF E 48-690
- AFNOR NF E 48-691
- BOSCH REXROTH RDE-90220 (HLP)
- CINCINNATI MACHINE P-70
- DENISON HF-0, HF-1, HF-2
- DENISON T6C-020 VANE PUMP
- DIN 51 524 Part 1 (HL)
- DIN 51 524 Part 2 (HLP)
- EATON BROCHURE 694, 03-401-REV 2010
- EATON VICKERS I-286-S
- ZF TE ML 07M
- ZF TE ML 21M
- ISO 11158
- CHINA GB 11118, 1-2011 L-HM

适用于需要含锌添加剂的液压系统。

在使用本产品之前，请确保其符合 OEM 对设备操作条件和客户维护实践的
建 议

40° C	cSt	47.90	ASTM D445
100° C	cSt	6.99	ASTM D445
粘度指数	-	102	ASTM D2270
颜色	-	L1.0	ASTM D1500
闪点	°C	224	ASTM D92
倾点	°C	-15	ASTM D6892
30 °C 时的启动粘度	kg/L	0.8707	ASTM D4052

储存和处理指南

- 避免将产品暴露在阳光直射下。
- 存放于阴凉干燥处。避免将产品暴露在潮湿的环境中。
- 强烈建议将桶存放在室内或托盘和架子上的遮盖物下。

健康、安全和环境保护

产品安全数据表 (SDS) 中描述了有关健康、安全和环境保护的信息。 SDS 文件包含有关潜在危险、预防措施和急救措施的详细信息, 以及有关环境影响和废旧产品处置的信息。

十大工业株式会社 如果产品的使用违反这些说明和警告, 或者未用于该用途的, 则不承担任何责任。 在使用其他用途之前, 请咨询当地的 TOTACHI® 经销商。