

## 产品描述

**Premium NRO 68** 是一种 HLP 高性能液压油，适用于公路和越野应用以及在较高压力和温度下运行的工业设备。采用优质含锌添加剂配制而成，可确保有效的抗磨损保护，从而确保最大限度地延长设备使用寿命。出色的抗氧化性可最大限度地减少油泥和沉积物的形成，保持液压系统清洁高效。减少机器停机时间并节省成本。良好的过滤特性和水分离能力可提高设备的可靠性。快速空气释放可防止形成过多泡沫，从而实现高效的液压力传递。

**Premium NRO 68** 满足当今液压设备的要求，这些设备对过滤性、磨损防护、氧化稳定性、空气隔离释放性、抑泡性、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，该系统需要含锌抗磨添加剂以有效防止变质。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 68**，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·宗教 51 524 第 1 部分 (HL)、·宗教 51 524 第 12 部分 (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。

### 典型测试数据

特征	单位	单位	标准
----	----	----	----

### • 优异的水抗乳化性

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-68
- 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。

运动粘度： 40° C 100° C	-	68	
粘度指数	cSt cSt	67.55 8.70	ASTM D445 ASTM D445
颜色	-	100	ASTM D2270
闪点	-	L0.5	ASTM D1500
倾点	°C	236	ASTM D92
30 °C 时的启动粘度	°C	-18	ASTM D6892
运动粘度： 40° C 100° C	kg/L	0.8756	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。