

# TRIBOLOGIK® NEWSLETTER

ISO 17025:2005

[www.tribologik.com](http://www.tribologik.com)

July 2013

本次主题

## 信息精确：高质量油品分析的前提条件

### 信息精确：高质量油品分析的前提条件

油品分析的质量与需多因素都息息相关。首先是实验室的质量控制系统的可靠性，再者是实验室人员的资历和能力, 实验仪器的校准, 专家系统的使用等等。这些条件如果不满足就无法有效控制油品分析的质量。

然而，您作为客户也有您需要承担的责任。首先，您必须确保您的油品是通过恰当的取样方法和取样设备进行提取的。我们在 2011 年 12 月和 2012 年一月的通讯简报中已提及该点。如果需要相关培训请联系您的客户经理。

除以上提到的几点以外，您必须确保您发送给实验室的样品信息是精准的。

### 预付标签

客户:	SAAS CORPORATION		
分厂车间:	engine report		
机器:	GEARBOX 458		
机油:	ENDURATEX SYNT EP-220		
采样日期:	2013-07-14	测试:	PRAN
时间	小时/英里/公里	设备	428
		润滑油	1357
更换机油?	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	更换过滤器?	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
异常征状			
 2195-1-1			

如果您使用我们网站的预付票（强烈推荐），这些信息（公司、设备和润滑油信息）会自动显示在标签上。该步骤有助于避免样品信息误读。

预付票既可以在线购买也可以通过订单采购。

最重要的是提供提样日期，另外需提供尽可能多的信息，包括您为被检测设备购买的测试套餐。这些都会在样品收取阶段节约时间并且避免测试出现错误。

其他的信息比如样品和设备运转时间和里程数(公里或英里)，油品和过滤器的更换的信息也非常重要。比如，如果您刚更换过油品或者过滤器，而测试报告显示您的设备处于“危险”的状态，那么您可以发现您的设备有十分严重的问题并且您必须立即采取行动。

# TRIBOLOGIK®

## NEWSLETTER

ISO 17025:2005

[www.tribologik.com](http://www.tribologik.com)

另外，如果可能的话，若您发现了一些运行故障的症状比如异常的噪音或者震动，请在标签上写上（或者在我们的网站上找到该症状的选项，并标注），这样我们的专家系统在诊断和建议时会将这些因素考虑进去。

这些症状的原因分析将会反映在您的油液分析报告上，还有可能因此反映出更多隐藏的问题以及未来您的设备的一些连带症状。我们的专家系统将会把这些症状永远记录进去并且持续性跟踪。如果您需要在标签上注明任何信息，请清晰地用大写字母说明，那么收到样品的人员不用额外的精力来辨认“医生字体”。因为书写的不够清晰可能导致错误。

### Tribologik®设备信息表

还未在我们系统中注册的新客户要求填写 Tribologik®设备信息表，并且与第一次样品一起提交。

已注册的老客户可以在线使用所有功能。

请尽可能提供更多的信息，对于您的公司、设备和油品，我们了解得越多，对于您油品的诊断就越有针对性，并且能过提供更全面更准确的维护建议。

Tribologik® 设备信息表包括下列四个部分：

- 客户信息
- 设备和油品信息
- 需要进行的测试
- 额外的测试

每台设备用一张设备信息表。



Your Equipment's Best Friend!

CUSTOMER INFORMATION				
COMPANY NAME				
ADDRESS				
CONTACT NAME				
PHONE NUMBER				
EMAIL				
SAMPLING DATE				

EQUIPMENT INFORMATION		LUBRICANT INFORMATION	
EQUIPMENT NAME		LUBRICANT MANUFACTURER	
SERIAL NUMBER		GRADE	
TYPE of EQUIPMENT		OIL CHANGED	Yes No
MANUFACTURER		FILTER CHANGED	Yes No
MODEL		FILTER - MODEL and SIZE	
HOURS/KM on EQUIPMENT		TANK CAPACITY	

TESTS TO PERFORM				
HYDRAULIC	GEARBOX TRANSMISSION DIFFERENTIAL COMPRESSOR	ENGINE	COOLANT	FUEL
PRAN	PQ ROT	ENG C	GLY	FUP

ADDITIONAL TESTS		NOTES	
TAN	AF	GLY	PT
TBN	PC	GR1	CH
WF	DB	W5	SG
OTHER :			

8338 Decarie, Montreuil QC Canada H4P 3P5  
[www.tribologik.com](http://www.tribologik.com)  
[info@tribologik.com](mailto:info@tribologik.com)  
 Tel: (514) 381-6330—Fax: (514) 381-5631

### 客户信息

首先，先填写您公司的信息以及负责收取油品报告的人员的 EMAIL 地址。并且在 Tribologik 网页上联系他们。如果您不知道或者不记得您的客户编码（CUSTNO）可以随时联系您的客户经理。



# TRIBOLOGIK®

## NEWSLETTER

ISO 17025:2005

[www.tribologik.com](http://www.tribologik.com)

CUSTOMER INFORMATION	
COMPANY NAME	Your Company name and ID (CustNo) at PMC
ADDRESS	
CONTACT NAME	Persons authorized to receive test reports in your company
PHONE NUMBER	
EMAIL	
SAMPLING DATE	Exact date

### 设备和油品信息

输入设备和即将测试的油品的信息。请输入尽可能详细的信息。重要提示：不要忘记填写油品供应商信息和油品等级。若没有这些信息，实验室无法将您的样品和同类新油（参考油品）比较，并且您的测试结果不一定足够精确。

EQUIPMENT INFORMATION		LUBRICANT INFORMATION		
EQUIPMENT NAME	<b>IMPORTANT</b> Same data as you entered in the Tribologik® system, with as many details as possible.	LUBRICANT MANUFACTURER		
SERIAL NUMBER		GRADE		
TYPE of EQUIPMENT		OIL CHANGED?	Yes	No
MANUFACTURER		FILTER CHANGED?	Yes	No
MODEL		FILTER – MODEL and SIZE		
HOURS/KM on EQUIPMENT		TANK CAPACITY		

### 需要进行的测试

在这一部分，您需要做的是按照标签内容标注机器类型，为您设备推荐的测试套餐编码等等。比如：液压系统或者液压泵检查或者标注 PRAN 编码。

TESTS TO PERFORM – Check relevant boxes									
HYDRAULIC		GEARBOX TRANSMISSION DIFFERENTIAL COMPRESSOR		ENGINE		COOLANT		FUEL	
	PRAN		PQROT		ENGC		GLY		FUP

非常重要的一点是对于将要进行的测试要足够清楚。如果测试套餐搞错，将会导致实验室选择错误的测试套餐。那么我们必须打电话给您，进行再次检查和确认。这些情况是可以避免的。

### 额外的测试---笔记

以上列出的测试是我们这对每种设备推荐的基本测试。如果您需要额外的测试请检查相关的其他测试种类并记录下来：比如：症状以及您认为有关的测试。



# TRIBOLOGIK®

## NEWSLETTER

ISO 17025:2005

[www.tribologik.com](http://www.tribologik.com)

ADDITIONAL TESTS – Check if relevant						NOTES – If relevant	
TAN		AF		GLY		PT	
TBN		PC		GRS		CH	
KF		DR		VIS		SO	
OTHER :							

提供精确的信息并且使用正确取样过程是高质量油品分析的两大前提条件。

更多信息请留意我们网站的免费平台或

请联系 Lily Tan  
[lilytan\\_tribologik@126.com](mailto:lilytan_tribologik@126.com)

---

您设备的最佳伙伴