



CONSTRUCTION EQUIPMENT

MIRAGE 2315680 VOLVO L110H 632059 - HYDRAULIC SYSTEM



Sample No: VCP349578
Oil Type: IRVING HYDRAULIC OIL LP 46
Job No: 2315680



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP349578	VCP331969	---	---
Date d'échant.	21 Dec 2023	18 May 2023	---	---
Heures de la Machine	10224	8103	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	Changed	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	44.6	44.6	---	---
-----------	-----	------	------	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Particules >4µ		204	103	---	---
Particules >6µ		49	43	---	---
Particules >14µ		7	5	---	---
ISO 4406:1999 (c)		15/13/10	14/13/10	---	---
Silicium	ppm	2	3	---	---
Sodium	ppm	<1	1	---	---
Potassium	ppm	1	<1	---	---



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	2	2	---	---
Cuivre	ppm	1	1	---	---
Plomb	ppm	<1	<1	---	---
Étain	ppm	0	0	---	---
Aluminium	ppm	2	2	---	---
Chrome	ppm	<1	<1	---	---
Molybdène	ppm	0	0	---	---
Nickel	ppm	0	0	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	0	0	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	53	62	---	---
Magnésium	ppm	1	<1	---	---
Zinc	ppm	56	84	---	---
Phosphore	ppm	87	123	---	---
Baryum	ppm	0	0	---	---
Bore	ppm	<1	0	---	---



BOA-FRANC

1255 98e SAINT -GEORGES STREET
SAINT-GEORGES, QC

CA G5Y 8J5

Contact: N Paquete

npaquet@boa-franc.com

T: x:

F: x:

Diagnostic

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide était spécifié comme IRVING HYDRAULIC OIL LP 46, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent que ce fluide est du ISO 46 Synthetic (PAG) Fire-Resistant Fluid. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: BOASAI

Unique No: 5708943

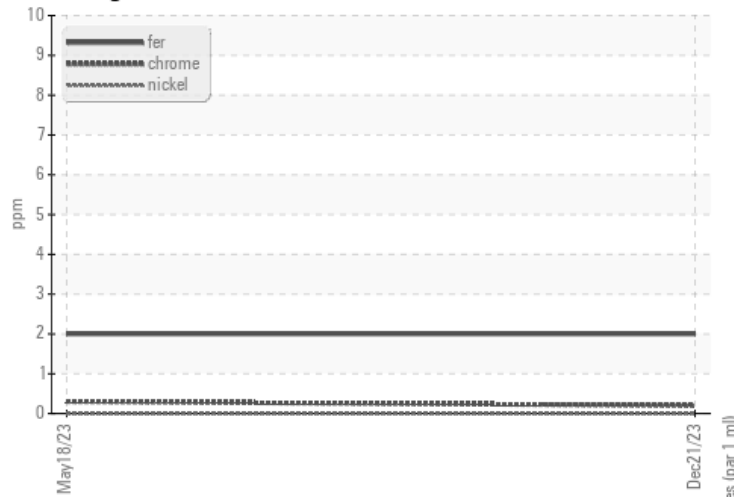
Signed: Kevin Marson

Report Date: 12 Jan 2024

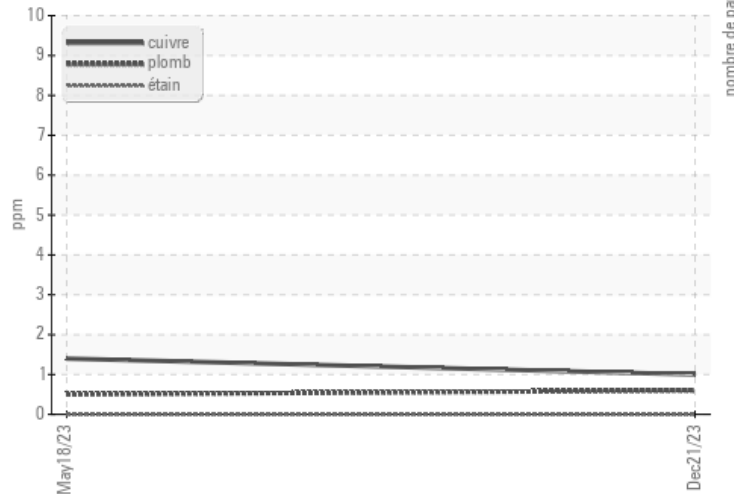


GRAPHS

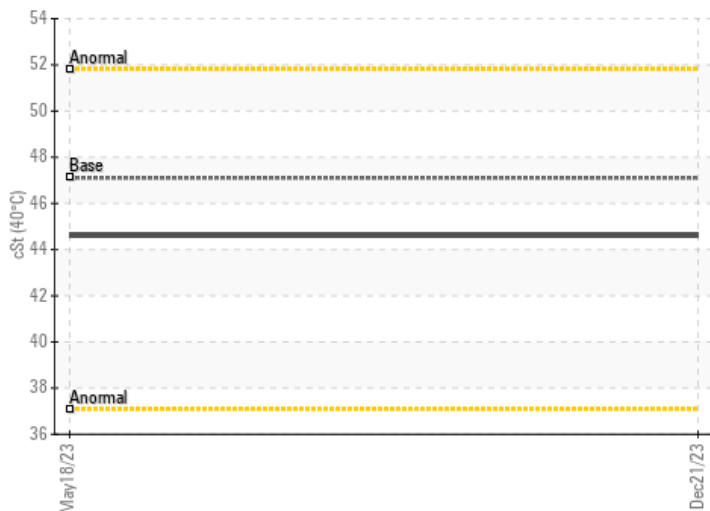
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

