



CONSTRUCTION EQUIPMENT

2315188 VOLVO L110H 632455 - HYDRAULIC SYSTEM



Sample No: VCP349579
Oil Type: IRVING HYDRAULIC OIL LP 46
Job No: 2315188



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP349579	---	---	---
Date d'échant.	05 Dec 2023	---	---	---
Heures de la Machine	4095	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---



MIRAGE
 1255, 98 RUE
 SAINT GEORGE, QC
 CA G5Y 8J5
 Contact: Yanick Tanguay-morin
 yanick.tanguaymorin@boa-franc.com
 T: (418)227-1181
 F:



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	█ 44.0	---	---	---
-----------	-----	--------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
Particules >4µ		777	---	---	---
Particules >6µ		█ 203	---	---	---
Particules >14µ		█ 25	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		17/15/12	---	---	---
Silicium	ppm	█ 3	---	---	---
Sodium	ppm	█ 1	---	---	---
Potassium	ppm	█ 2	---	---	---



M TAUX D'USURE

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



ADDITIFS

Calcium	ppm	61	---	---	---
Magnésium	ppm	█ 2	---	---	---
Zinc	ppm	84	---	---	---
Phosphore	ppm	110	---	---	---
Baryum	ppm	█ 0	---	---	---
Bore	ppm	█ <1	---	---	---

Diagnostic

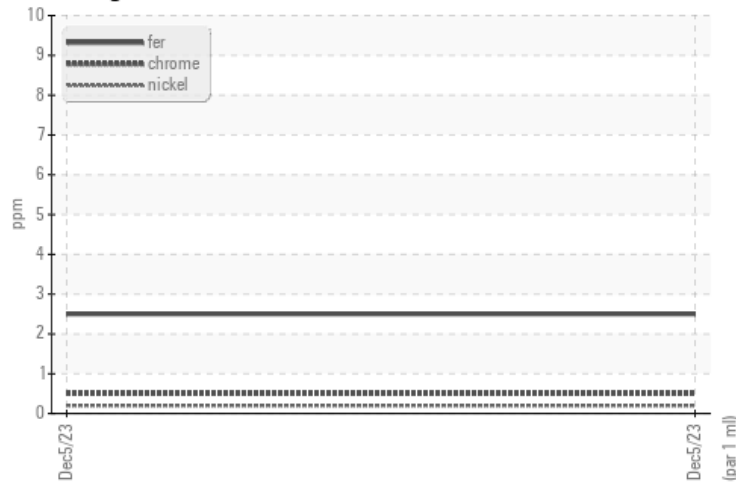
Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 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: MIRSAI
Unique No: 5698396
Signed: Kevin Marson
Report Date: 28 Dec 2023



GRAPHS

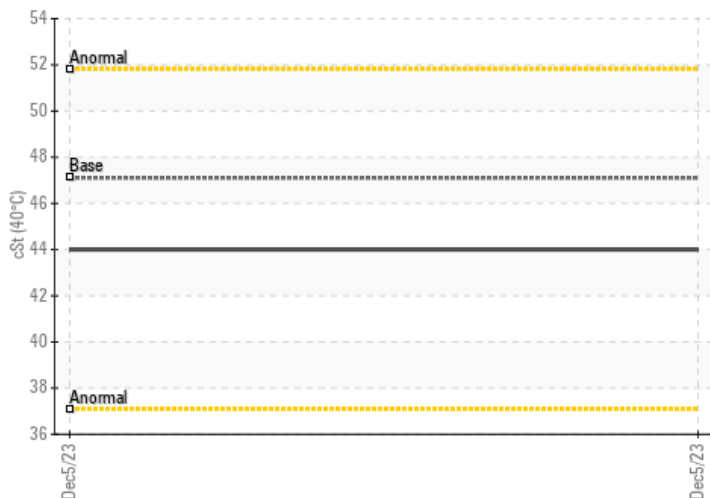
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

