



CONSTRUCTION EQUIPMENT

SCIERIE DION 396786 VOLVO L110H 632176 - HYDRAULIC SYSTEM



Sample No: VCP297568
Oil Type: VOLVO SUPER HYDRAULIC OIL 46
Job No: 396786



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP297568	VCP353404	VCP352059	---
Date d'échant.	01 Mar 2024	05 May 2023	29 Jul 2022	---
Heures de la Machine	6029	4014	1995	---
Heures de l'huile	2000	4000	1995	---
Huile changée	Not Changd	Changed	Not Changd	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	---



STRONGCO EQUIPMENT INC (STE- FOY)

175, rue de Rotterdam
St-Augustin-de-Desmaures, QC
CA G3A 2K2

Contact: Michel Lepage
mlepage@strongco.com
T: (418)870-1700
F: (418)870-1701



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	41.3	41.3	41.9	---
-----------	-----	-------------	------	------	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
Particules >4µ		8284	948	4768	---
Particules >6µ		2317	361	1006	---
Particules >14µ		60	31	35	---
ISO 4406:1999 (c)		20/18/13	17/16/12	19/17/12	---
Silicium	ppm	3	3	2	---
Sodium	ppm	<1	2	1	---
Potassium	ppm	1	<1	1	---

Diagnostic

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. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	4	6	3	---
Cuivre	ppm	1	2	2	---
Plomb	ppm	<1	1	<1	---
Étain	ppm	0	0	<1	---
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	---
Chrome	ppm	<1	1	<1	---
Molybdène	ppm	0	<1	<1	---
Nickel	ppm	0	<1	<1	---
Titane	ppm	0	0	0	---
Argent	ppm	0	0	0	---
Manganèse	ppm	0	0	0	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



ADDITIFS

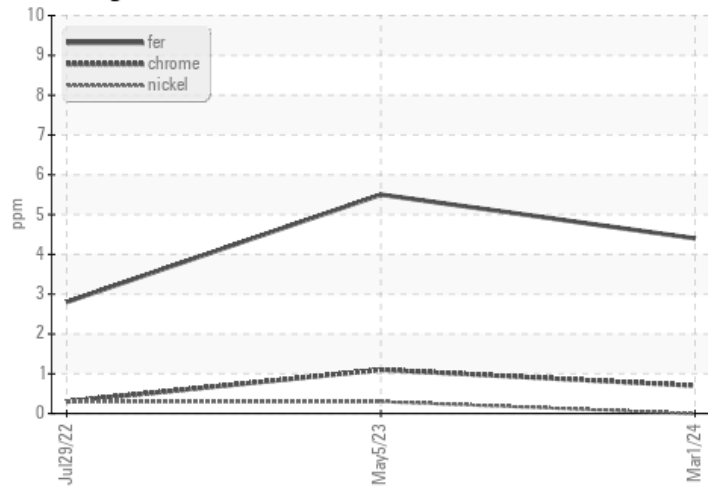
Calcium	ppm	62	63	63	---
Magnésium	ppm	2	4	3	---
Zinc	ppm	427	419	422	---
Phosphore	ppm	345	370	332	---
Baryum	ppm	0	0	0	---
Bore	ppm	<1	1	1	---

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5737340
Signed: Wes Davis
Report Date: 07 Mar 2024

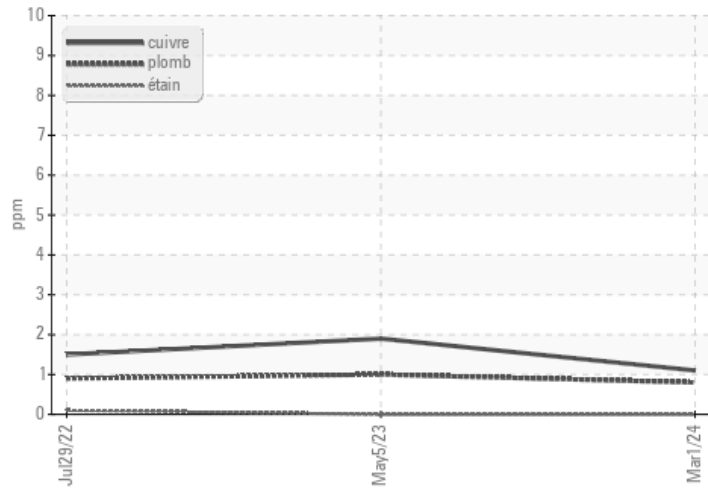


GRAPHS

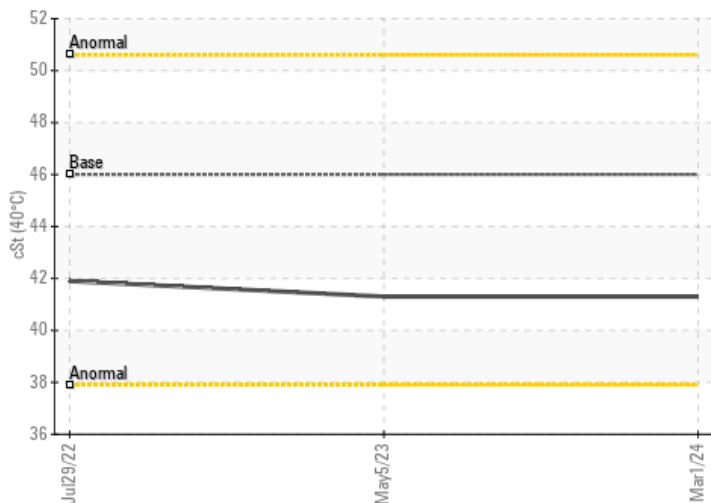
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

