



CONSTRUCTION EQUIPMENT

377990 VOLVO L120F 66710 (S/N 45356) - HYDRAULIC SYSTEM



Sample No: VCP381829

Oil Type: NOT GIVEN

Job No: 377990



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP381829	---	---	---
Date d'échant.	12 Sep 2023	---	---	---
Heures de la Machine	60257	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Not Chngd	---	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	---	---	---



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	■ 44.9	---	---	---
-----------	-----	--------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Particules >4µ		■ 17123	---	---	---
Particules >6µ		▲ 4035	---	---	---
Particules >14µ		▲ 229	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		■ 21/19/15	---	---	---
Silicium	ppm	■ 4	---	---	---
Sodium	ppm	■ 4	---	---	---
Potassium	ppm	■ <1	---	---	---



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	■ 5	---	---	---
Cuivre	ppm	■ 4	---	---	---
Plomb	ppm	■ <1	---	---	---
Étain	ppm	■ 0	---	---	---
Aluminium	ppm	■ 1	---	---	---
Chrome	ppm	■ 1	---	---	---
Molybdène	ppm	■ 13	---	---	---
Nickel	ppm	■ <1	---	---	---
Titane	ppm	<1	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	0	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	■ 421	---	---	---
Magnésium	ppm	■ 201	---	---	---
Zinc	ppm	■ 514	---	---	---
Phosphore	ppm	■ 485	---	---	---
Baryum	ppm	0	---	---	---
Bore	ppm	■ 15	---	---	---

Diagnostic

Nous vous recommandons de remplacer le filtre et d'utiliser un système de filtrage hors-ligne afin d'améliorer la propreté du fluide. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il y a une quantité modérée de matières particulaires (2 à 100 µm de taille) présente dans l'huile. L'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5643598
Signed: Wes Davis
Report Date: 15 Sep 2023

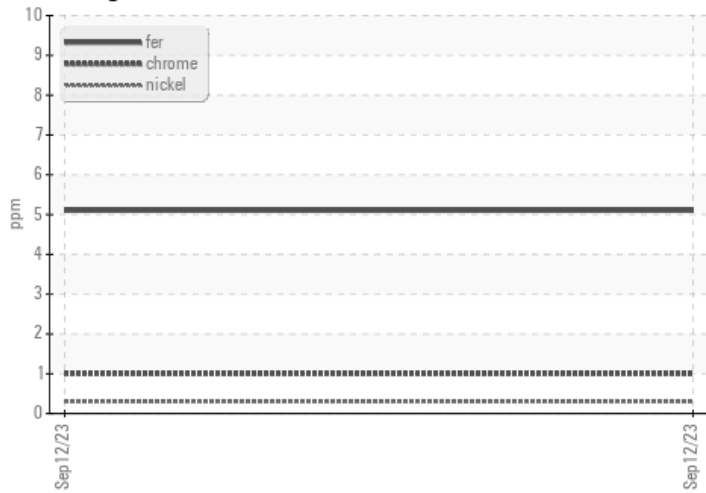


CONSTRUCTION EQUIPMENT

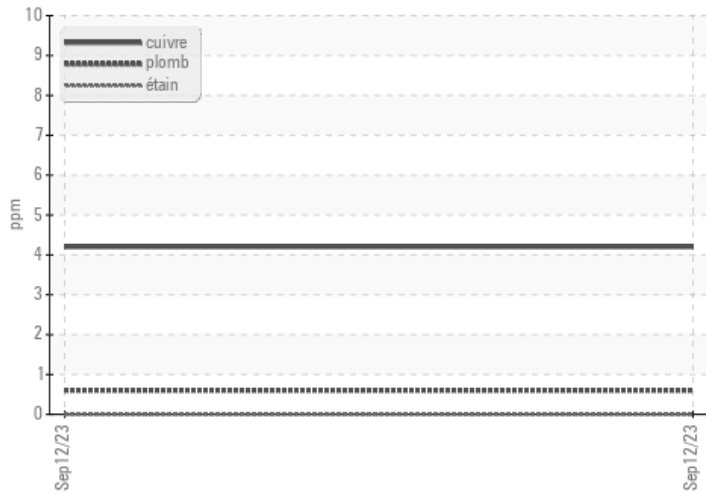


GRAPHS

Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



▲ Comptage de particules

