



CONSTRUCTION EQUIPMENT

BETON PROVINCIAL 382133 VOLVO L90F 69039 - HYDRAULIC SYSTEM



Sample No: VCP353351

Oil Type: NOT GIVEN

Job No: 382133



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP353351	---	---	---
Date d'échant.	23 Oct 2023	---	---	---
Heures de la Machine	17925	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Not Chngd	---	---	---
Statut de l'échant.	SEVERE	---	---	---



STRONGCO EQUIPMENT INC (STE- FOY)

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

Contact: Marc Dube
mdube@strongco.com

T:
F: (418)870-1701



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	37.4	---	---	---
-----------	-----	------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Particules >4µ		79356	---	---	---
Particules >6µ		13418	---	---	---
Particules >14µ		575	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		23/21/16	---	---	---
Silicium	ppm	16	---	---	---
Sodium	ppm	3	---	---	---
Potassium	ppm	2	---	---	---

Diagnostic

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels des contaminants peuvent pénétrer dans le système. Nous vous recommandons de remplacer le filtre et d'utiliser un système de filtrage hors-ligne afin d'améliorer la propreté du fluide. Le reniflard d'air doit être réparé. S'il n'est pas classé, nous vous recommandons de le remplacer par un reniflard à air adapté au micron et / ou au dessicant. Si évalué, nous vous recommandons de réparer / remplacer le reniflard. Échantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours 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 élevée 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.



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	18	---	---	---
Cuivre	ppm	5	---	---	---
Plomb	ppm	<1	---	---	---
Étain	ppm	0	---	---	---
Aluminium	ppm	5	---	---	---
Chrome	ppm	5	---	---	---
Molybdène	ppm	4	---	---	---
Nickel	ppm	0	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	<1	---	---	---
Manganèse	ppm	0	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

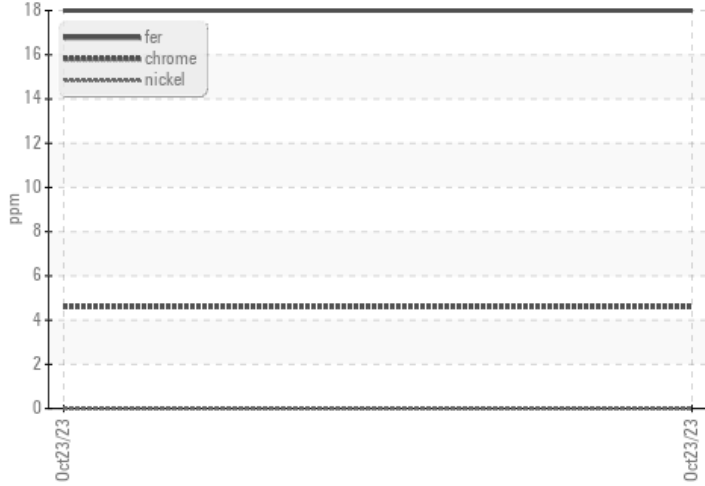
Calcium	ppm	217	---	---	---
Magnésium	ppm	62	---	---	---
Zinc	ppm	495	---	---	---
Phosphore	ppm	405	---	---	---
Baryum	ppm	<1	---	---	---
Bore	ppm	9	---	---	---

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5669514
Signed: Kevin Marson
Report Date: 30 Oct 2023

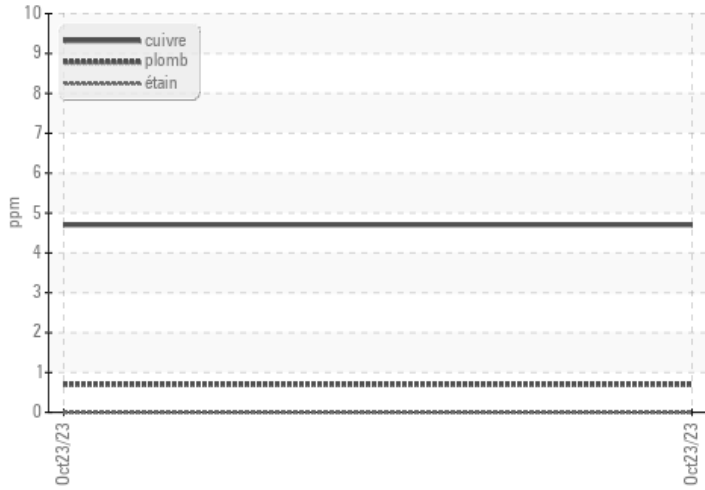


GRAPHS

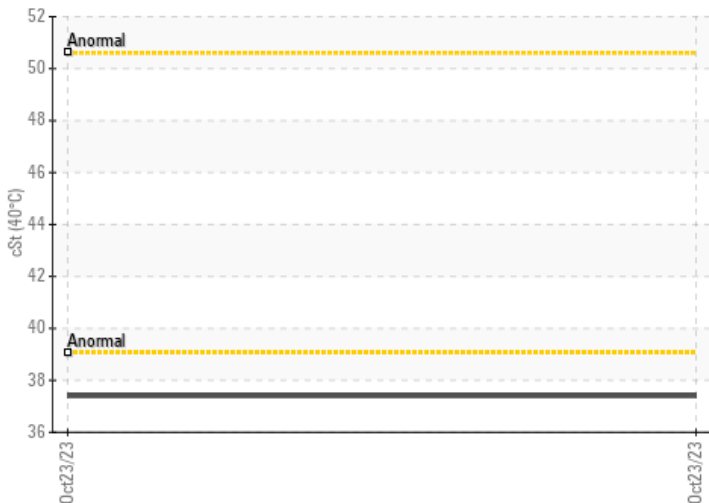
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

