



CONSTRUCTION EQUIPMENT

370672 VOLVO L70C 15096 - HYDRAULIC SYSTEM



Sample No: VCP353153
Oil Type: VOLVO SUPER HYDRAULIC OIL 46
Job No: 370672



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP353153	---	---	---
Date d'échant.	07 Jul 2023	---	---	---
Heures de la Machine	11151	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Not Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	---	---	---



STRONGCO EQUIPMENT

5200 BOUL ST JOSEPH
TROIS RIVIERE, QC
CA G8Z 4L8
Contact: Alain Gauthier
agauthier@strongco.com
T:
F: (819)840-0829



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	▲ 29.5	---	---	---
-----------	-----	---------------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Particules >4µ		▲ 16729	---	---	---
Particules >6µ		■ 1110	---	---	---
Particules >14µ		■ 24	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		21/17/12	---	---	---
Silicium	ppm	■ 4	---	---	---
Sodium	ppm	■ 7	---	---	---
Potassium	ppm	■ <1	---	---	---



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	■ 10	---	---	---
Cuivre	ppm	■ 2	---	---	---
Plomb	ppm	■ 0	---	---	---
Étain	ppm	■ 0	---	---	---
Aluminium	ppm	■ 1	---	---	---
Chrome	ppm	■ <1	---	---	---
Molybdène	ppm	■ 10	---	---	---
Nickel	ppm	■ <1	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	<1	---	---	---
Manganèse	ppm	■ 0	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	■ 256	---	---	---
Magnésium	ppm	125	---	---	---
Zinc	ppm	■ 538	---	---	---
Phosphore	ppm	■ 469	---	---	---
Baryum	ppm	■ 0	---	---	---
Bore	ppm	■ 18	---	---	---

Diagnostic

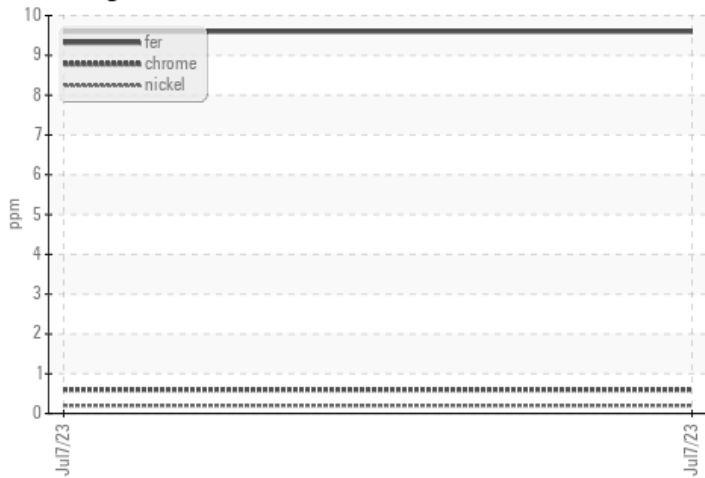
Nous avons pris note que le filtre a été remplacé au moment de l'échantillonnage. Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il y a une quantité modérée de particules (de 4 à 14 microns) dans l'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 10W; nous vous conseillons de vérifier. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. l'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

Depot: STR520TRO
Unique No: 5607745
Signed: Kevin Marson
Report Date: 20 Jul 2023

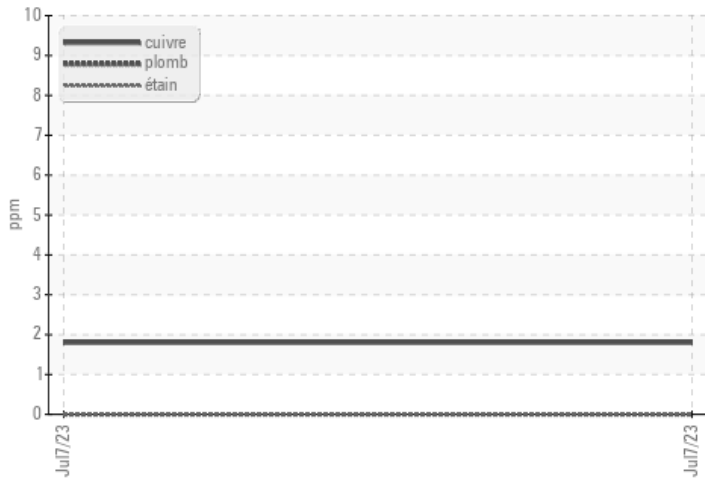


GRAPHS

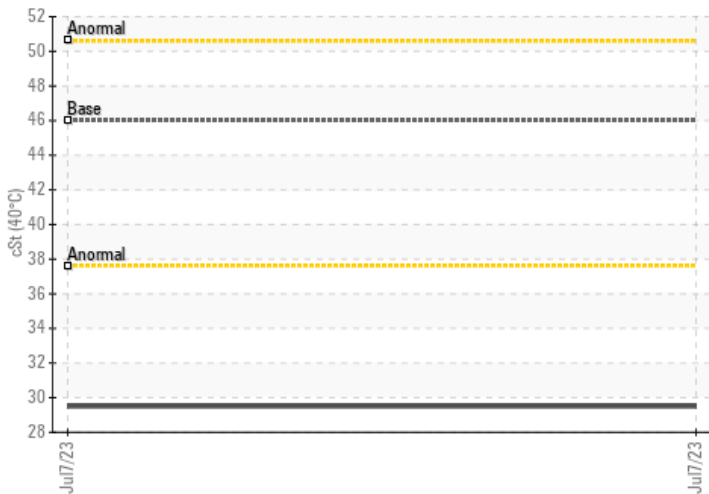
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

