



CONSTRUCTION EQUIPMENT

RG ST-LAURENT VOLVO EC480E 314344 - HYDRAULIC SYSTEM



Sample No: VCP380492
Oil Type: VOLVO SUPER HYDRAULIC OIL 46
Job No:



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP380492	VCP380495	---	---
Date d'échant.	11 Jul 2023	11 Jul 2023	---	---
Heures de la Machine	0	0	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	Not Changd	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	ABNORMAL	---	---

STRONGCO INC

1575 RUE BERSIMIS
 CHICOUTIMI, QC
 CA G7K 1G9
 Contact: Dany Levesque
 dlevesque@strongco.com
 T: (418)690-1724
 F: (418)690-5002



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	42.9	43.1	---	---
-----------	-----	-------------	------	-----	-----



CONTAMINATION

Particules >4µ	84908	107793	---	---
Particules >6µ	26818	29828	---	---
Particules >14µ	1401	1177	---	---
ISO 4406:1999 (c)	24/22/18	24/22/17	---	---
Silicium	ppm	6	6	---
Sodium	ppm	1	<1	---
Potassium	ppm	1	1	---

Diagnostic

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. 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. L'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	5	8	---	---
Cuivre	ppm	30	30	---	---
Plomb	ppm	2	2	---	---
Étain	ppm	0	<1	---	---
Aluminium	ppm	<1	<1	---	---
Chrome	ppm	<1	<1	---	---
Molybdène	ppm	0	0	---	---
Nickel	ppm	<1	0	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	<1	<1	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	76	82	---	---
Magnésium	ppm	<1	<1	---	---
Zinc	ppm	608	614	---	---
Phosphore	ppm	572	589	---	---
Baryum	ppm	0	0	---	---
Bore	ppm	<1	<1	---	---

Depot: VOLVO0230
Unique No: 5606484
Signed: Wes Davis
Report Date: 13 Jul 2023

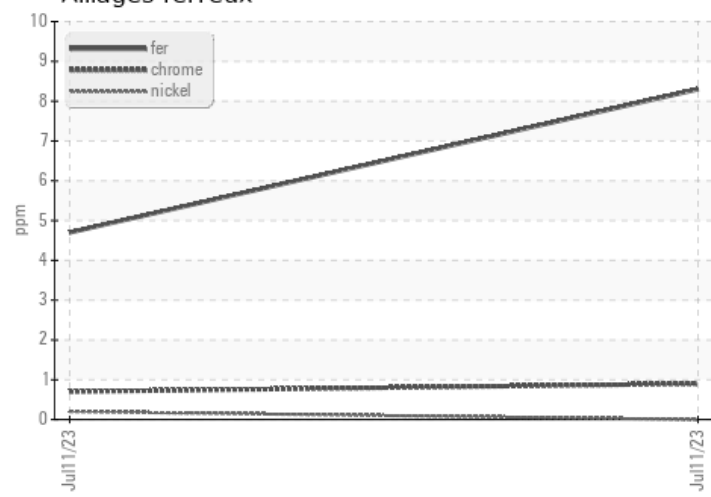


CONSTRUCTION EQUIPMENT

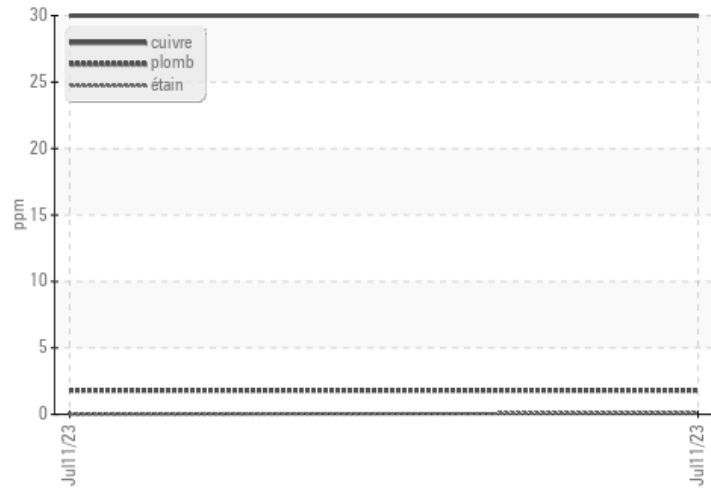


GRAPHS

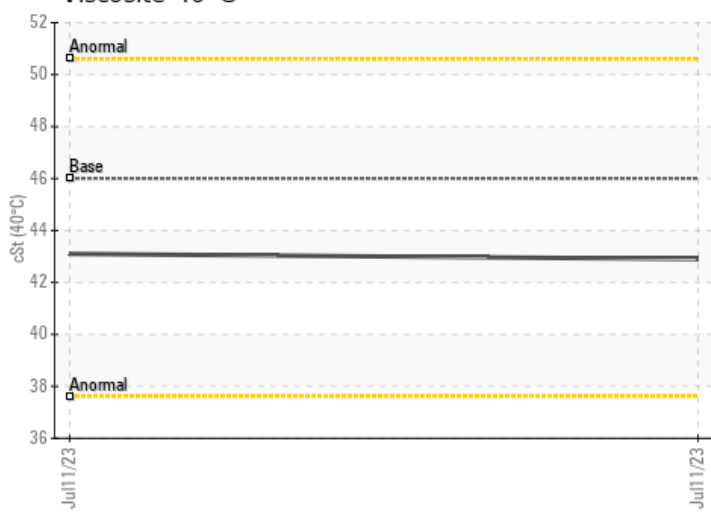
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

