



CONSTRUCTION EQUIPMENT

RG ST-LAURENT VOLVO EC480E 314344 - HYDRAULIC SYSTEM



Sample No: VCP394876
Oil Type: VOLVO SUPER HYDRAULIC OIL 46
Job No:



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP394876	VCP394887	VCP380492	VCP380495
Date d'échant.	11 Jul 2023	11 Jul 2023	11 Jul 2023	11 Jul 2023
Heures de la Machine	0	0	0	0
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Not Changd
Statut de l'échant.	ABNORMAL	NORMAL	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	43.2	43.0	42.9	43.1
-----------	-----	-------------	------	------	------



CONTAMINATION

Particules >4µ	85723	27321	84908	107793	
Particules >6µ	12532	2207	26818	29828	
Particules >14µ	135	106	1401	1177	
ISO 4406:1999 (c)	24/21/14	22/18/14	24/22/18	24/22/17	
Silicium	ppm	5	5	6	6
Sodium	ppm	<1	<1	1	<1
Potassium	ppm	1	1	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	8	4	5	8
Cuivre	ppm	31	30	30	30
Plomb	ppm	2	2	2	2
Étain	ppm	<1	0	0	<1
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	0	<1	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

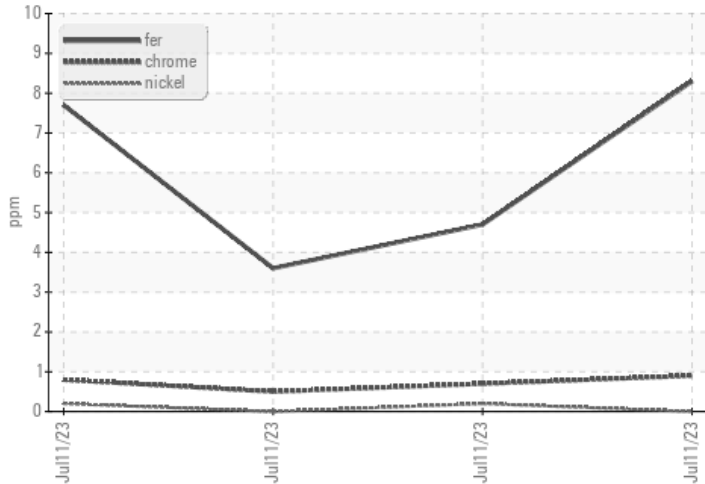
Calcium	ppm	83	75	76	82
Magnésium	ppm	<1	<1	<1	<1
Zinc	ppm	617	613	608	614
Phosphore	ppm	564	566	572	589
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	<1	<1	<1	<1

Depot: VOLVO0230
Unique No: 5606486
Signed: Wes Davis
Report Date: 13 Jul 2023

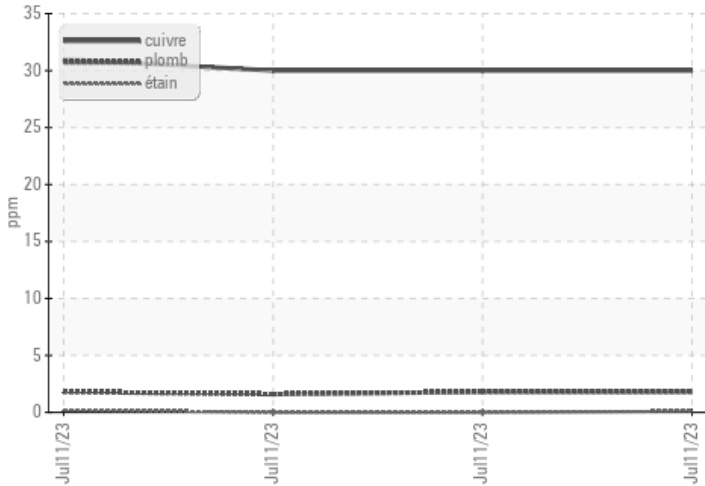


GRAPHS

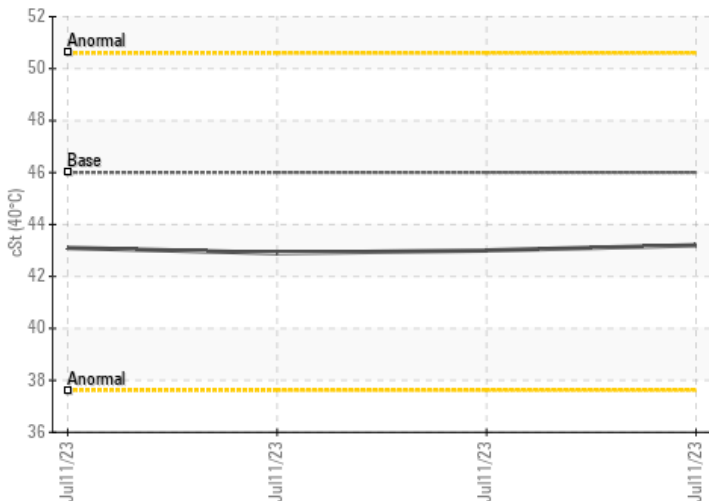
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

