



CONSTRUCTION EQUIPMENT

RG ST-LAURENT VOLVO EC480E 314344 - HYDRAULIC SYSTEM



Sample No: VCP347348
Oil Type: VOLVO SUPER HYDRAULIC OIL 46
Job No:



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP347348	VCP380480	VCP347345	VCP394876
Date d'échant.	15 Aug 2023	08 Aug 2023	08 Aug 2023	11 Jul 2023
Heures de la Machine	0	0	0	0
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	N/A	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	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	45.0	43.6	45.0	43.2
-----------	-----	-------------	------	------	------



CONTAMINATION

Particules >4µ	12280	15970	33230	85723	
Particules >6µ	646	2136	1291	12532	
Particules >14µ	15	67	17	135	
ISO 4406:1999 (c)	21/17/11	21/18/13	22/17/11	24/21/14	
Silicium	ppm	<1	7	1	5
Sodium	ppm	<1	<1	<1	<1
Potassium	ppm	<1	1	<1	1

Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	1	3	3	8
Cuivre	ppm	1	23	2	31
Plomb	ppm	0	1	0	2
Étain	ppm	0	<1	0	<1
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	0	0	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	0	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	50	111	53	83
Magnésium	ppm	<1	<1	0	<1
Zinc	ppm	435	680	448	617
Phosphore	ppm	360	594	380	564
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	<1	<1	<1	<1

Depot: VOLVO0230
Unique No: 5629252
Signed: Wes Davis
Report Date: 16 Aug 2023

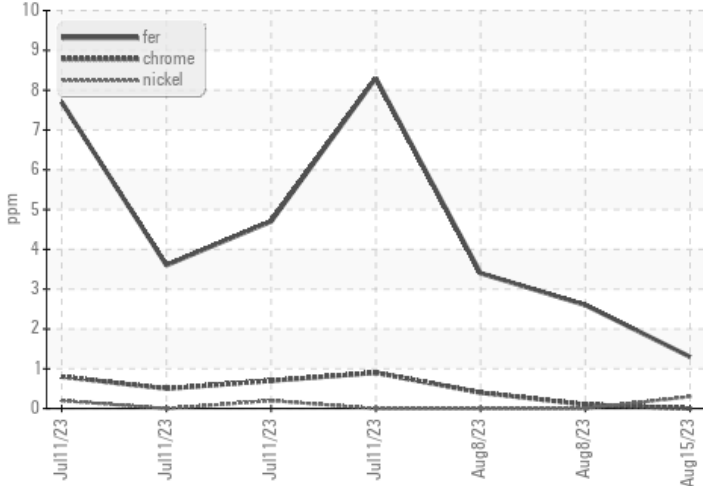


CONSTRUCTION EQUIPMENT

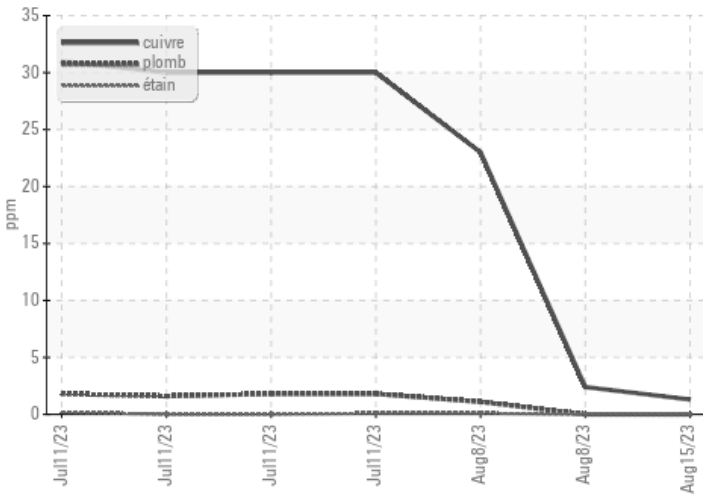


GRAPHS

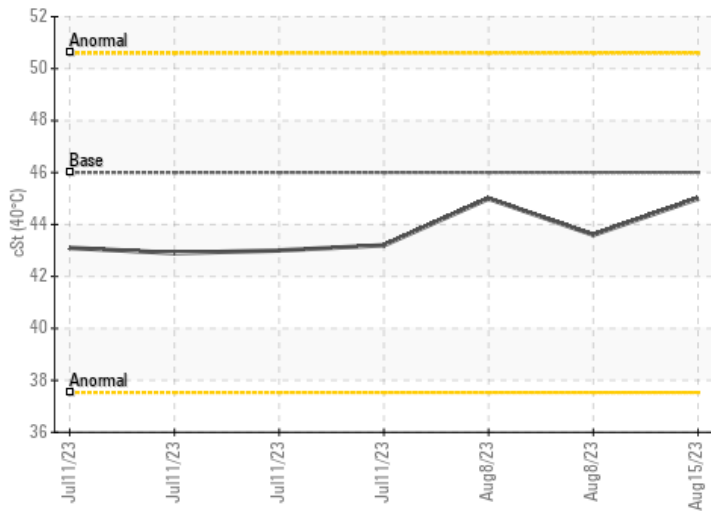
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

