



CONSTRUCTION EQUIPMENT

RESOLUT LA DORE 400440 VOLVO L180H 5461 - HYDRAULIC SYSTEM



Sample No: VCP429856
Oil Type: VOLVO SUPER HYDRAULIC OIL 46
Job No: 400440



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP429856	VCP394333	VCP353151	VCP331913
Date d'échant.	11 Apr 2024	15 Nov 2023	09 Mar 2023	31 Jan 2023
Heures de la Machine	24000	22053	16022	16000
Heures de l'huile	2000	0	0	4000
Huile changée	Changed	Not Changd	N/A	Changed
Statut de l'échant.	ATTENTION	ABNORMAL	ABNORMAL	NORMAL



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	50.2	44.3	39.9	40.6
-----------	-----	------	------	------	------



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Particules >4µ		5780	34069	17205	1966
Particules >6µ		1591	6970	6034	411
Particules >14µ		91	238	604	20
ISO 4406:1999 (c)		20/18/14	22/20/15	21/20/16	18/16/11
Silicium	ppm	5	5	5	7
Sodium	ppm	2	2	2	3
Potassium	ppm	<1	0	<1	<1

Diagnostic

Nous avons pris note que le filtre a été remplacé au moment de l'échantillonnage. 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. Il y a une légère quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	5	5	6	5
Cuivre	ppm	2	1	2	1
Plomb	ppm	0	<1	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	1	1	1	2
Chrome	ppm	0	0	<1	<1
Molybdène	ppm	0	0	<1	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	<1	0	<1	<1
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	0	0	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1779	952	1818	2250
Magnésium	ppm	6	4	7	9
Zinc	ppm	758	611	787	841
Phosphore	ppm	619	483	709	748
Baryum	ppm	<1	<1	0	0
Bore	ppm	1	<1	2	3

Depot: VOLVO0230
Unique No: 5762783
Signed: Wes Davis
Report Date: 18 Apr 2024

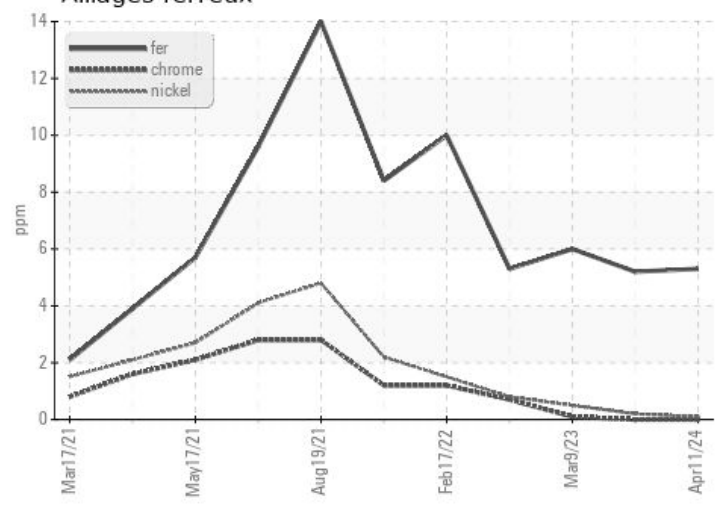


CONSTRUCTION EQUIPMENT

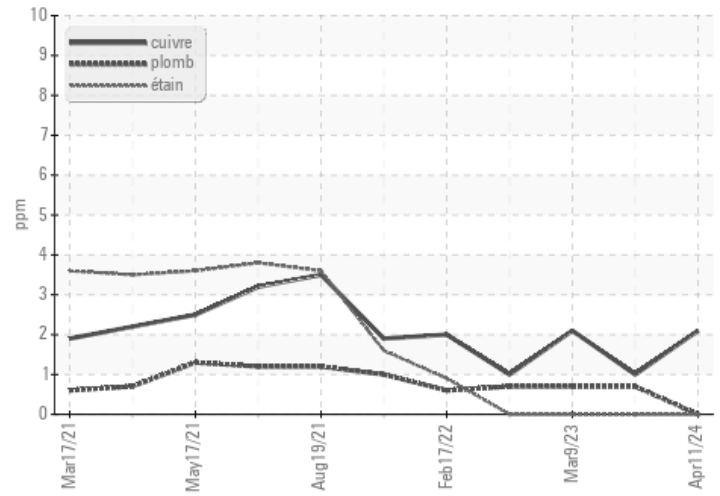


GRAPHS

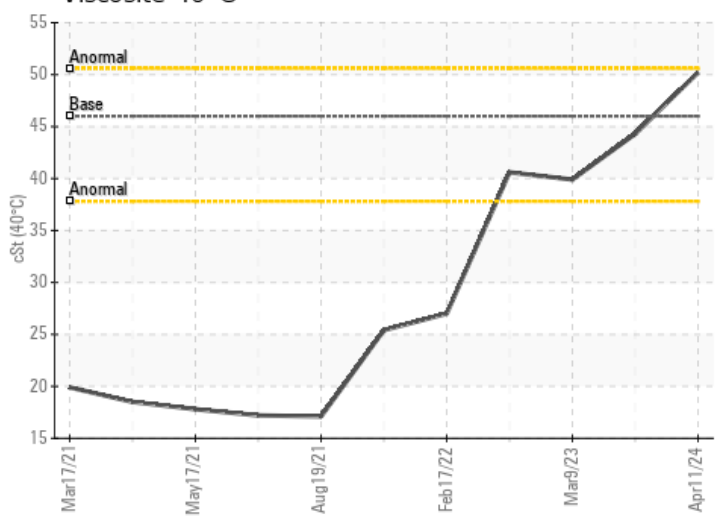
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

