



CONSTRUCTION EQUIPMENT

GDS MATANE 390776 VOLVO L110H 632254 - HYDRAULIC SYSTEM



Sample No: VCP393895
Oil Type: VOLVO SUPER HYDRAULIC OIL 46
Job No: 390776



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP393895	VCP352318	VCP332513	VCP347468
Date d'échant.	19 Jan 2024	17 Mar 2023	16 Aug 2022	06 May 2022
Heures de la Machine	13994	8792	4151	2062
Heures de l'huile	0	0	0	1000
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

STRONGCO EQUIPMENT INC (STE- FOY)

175, rue de Rotterdam
St-Augustin-de-Desmaures, QC
CA G3A 2K2
Contact: Michel Lepage
mlepage@strongco.com
T: (418)870-1700
F: (418)870-1701



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	39.4	40.8	41.0	41.9
-----------	-----	------	------	------	------



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Particules >4µ		1460	710	752	7898
Particules >6µ		135	125	72	327
Particules >14µ		11	14	4	7
ISO 4406:1999 (c)		18/14/11	17/14/11	17/13/9	20/16/10
Silicium	ppm	9	10	8	5
Sodium	ppm	3	3	3	1
Potassium	ppm	2	<1	2	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	5	9	12	7
Cuivre	ppm	1	2	3	2
Plomb	ppm	<1	<1	1	<1
Étain	ppm	0	0	<1	0
Aluminium	ppm	3	3	3	2
Chrome	ppm	<1	2	2	2
Molybdène	ppm	0	<1	<1	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	0
Titane	ppm	0	<1	<1	0
Argent	ppm	0	1	<1	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

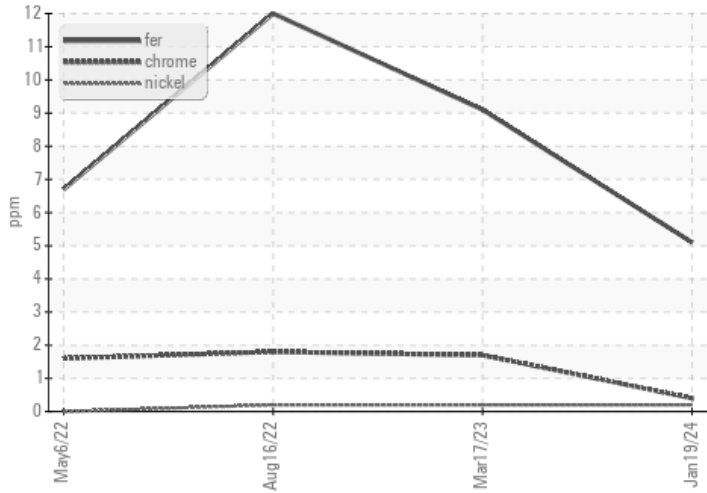
Calcium	ppm	1730	788	249	243
Magnésium	ppm	6	5	5	5
Zinc	ppm	837	610	461	472
Phosphore	ppm	699	542	380	396
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	15	1	1	2

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5735526
Signed: Kevin Marson
Report Date: 28 Feb 2024

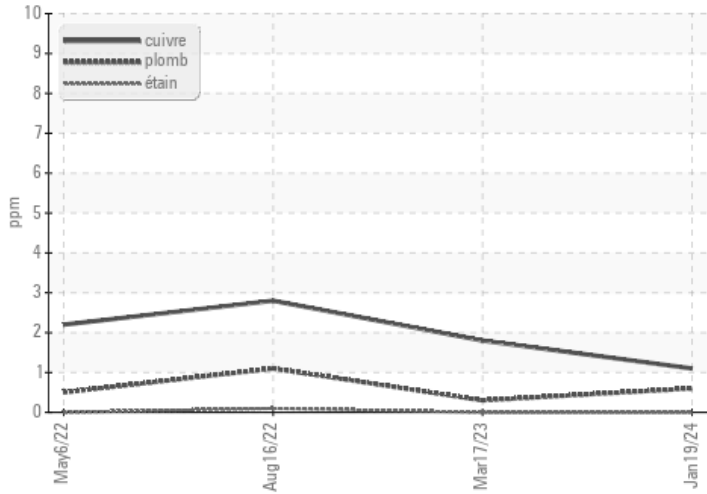


GRAPHS

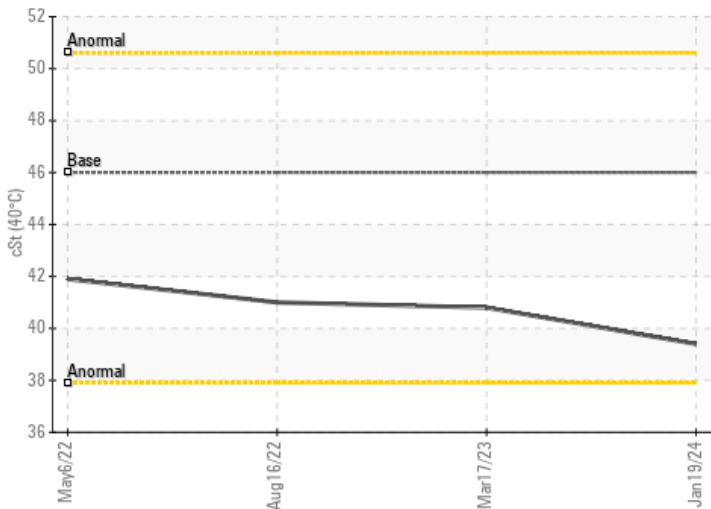
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

