



CONSTRUCTION EQUIPMENT

371030 VOLVO L120H 632776 - HYDRAULIC SYSTEM



Sample No: VCP392290
Oil Type: VOLVO SUPER HYDRAULIC OIL 46
Job No: 371030



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP392290	VCP333672	VCP334308	VCP275106
Date d'échant.	07 Jul 2023	28 Jun 2022	17 Feb 2022	12 Jul 2021
Heures de la Machine	16001	10036	8187	4085
Heures de l'huile	4000	2000	4000	0
Huile changée	Changed	Not Changd	Changed	N/A
Statut de l'échant.	NORMAL	ATTENTION	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	42.2	49.1	42.6	41.8
-----------	-----	-------------	------	------	------



CONTAMINATION

Particules >4µ	2192	6915	1166	347	
Particules >6µ	429	1595	222	89	
Particules >14µ	26	35	12	10	
ISO 4406:1999 (c)	18/16/12	20/18/12	17/15/11	16/14/10	
Silicium	ppm	2	1	<1	2
Sodium	ppm	5	2	2	3
Potassium	ppm	2	<1	<1	2



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	5	4	4	6
Cuivre	ppm	2	1	1	2
Plomb	ppm	<1	<1	<1	<1
Étain	ppm	0	0	<1	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	2	1	3	2
Molybdène	ppm	0	<1	0	<1
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	127	101	58	81
Magnésium	ppm	1	4	1	6
Zinc	ppm	441	454	421	455
Phosphore	ppm	375	364	346	382
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	<1	<1	<1	2

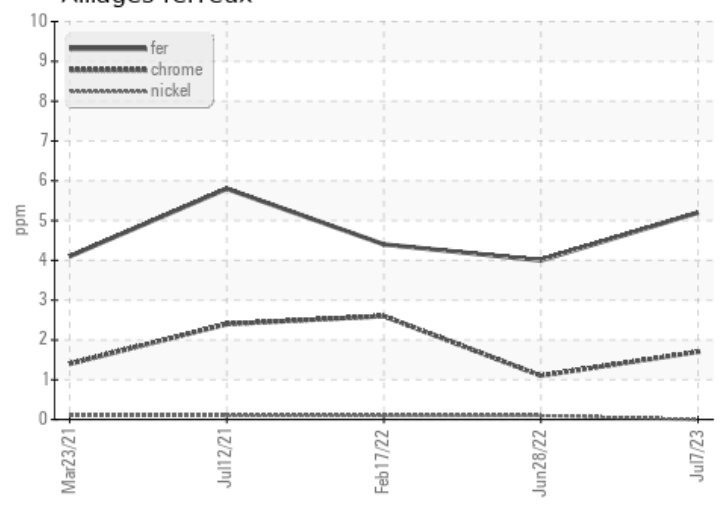
Diagnostic

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.

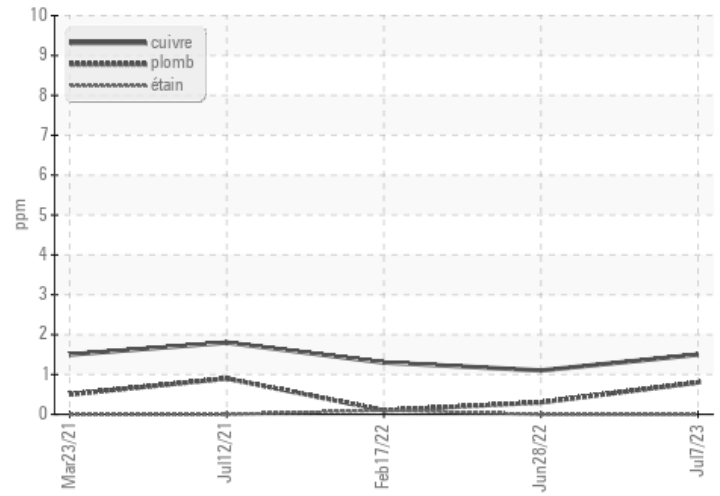
Depot: VOLVO0228
Unique No: 5607448
Signed: Wes Davis
Report Date: 18 Jul 2023



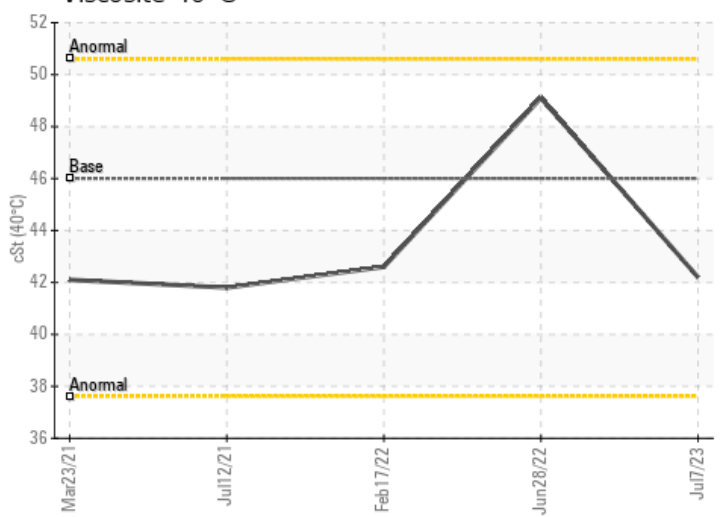
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

