



CONSTRUCTION EQUIPMENT

SACOPAN 402403 VOLVO L90H 624150 - HYDRAULIC SYSTEM



Sample No: VCP449472
Oil Type: VOLVO SUPER HYDRAULIC OIL 46
Job No: 402403



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP449472	VCP394539	VCP430255	VCP331923
Date d'échant.	09 May 2024	04 Jan 2024	13 Sep 2023	01 Feb 2023
Heures de la Machine	11106	10546	10031	9031
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Changd	Not Changd	Not Changd	Not Changd
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	ABNORMAL	ATTENTION

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	42.8	42.0	41.9	42.9
-----------	-----	------	------	------	------



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Particules >4µ		4326	1264	13256	10489
Particules >6µ		1132	224	3009	2005
Particules >14µ		69	12	174	85
ISO 4406:1999 (c)		19/17/13	17/15/11	21/19/15	21/18/14
Silicium	ppm	<1	2	2	2
Sodium	ppm	2	2	3	2
Potassium	ppm	1	2	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	2	2	2	2
Cuivre	ppm	1	1	1	<1
Plomb	ppm	0	<1	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	0	<1	<1	<1
Chrome	ppm	3	4	4	3
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	0
Titane	ppm	0	0	0	<1
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	44	53	53	55
Magnésium	ppm	<1	<1	<1	1
Zinc	ppm	353	401	401	407
Phosphore	ppm	314	338	348	350
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	<1	<1	<1	<1

Depot: VOLVO0230
Unique No: 5786365
Signed: Wes Davis
Report Date: 27 May 2024

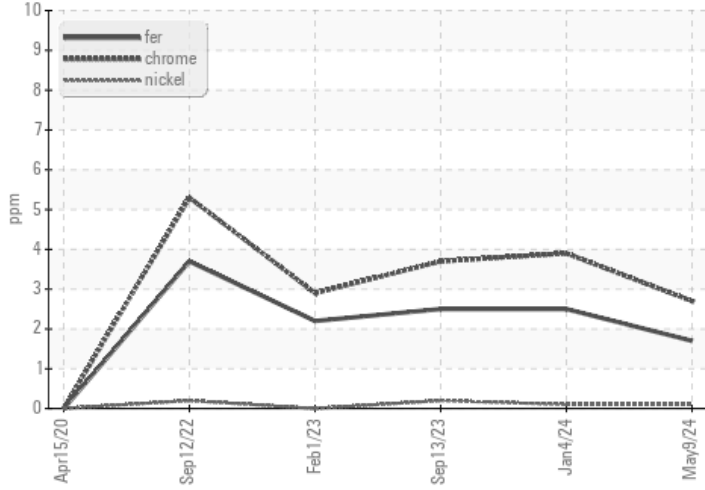


CONSTRUCTION EQUIPMENT

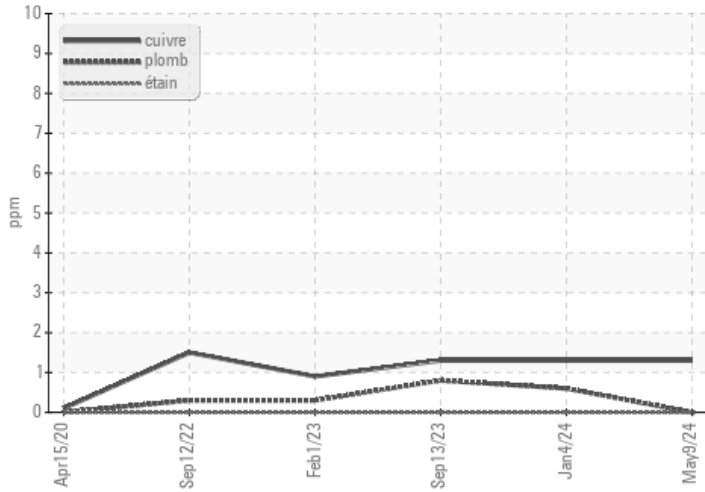


GRAPHS

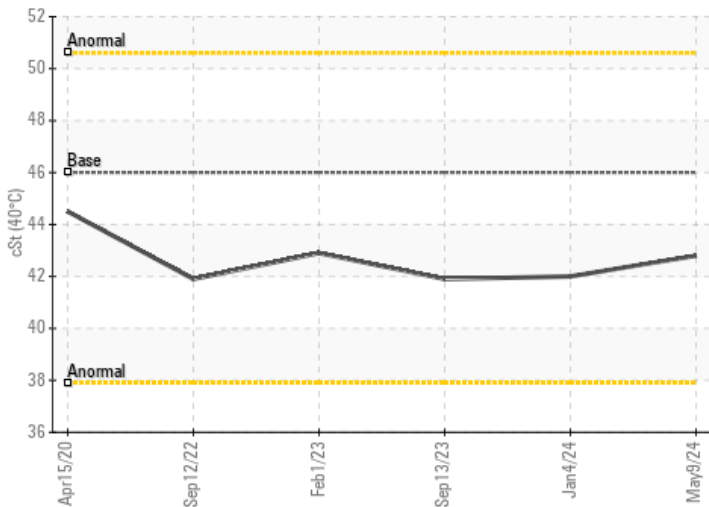
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

