



CONSTRUCTION EQUIPMENT

DJL 393374 VOLVO L180H 4336 - HYDRAULIC SYSTEM



Sample No: VCP429840
Oil Type: VOLVO SUPER HYDRAULIC OIL 46
Job No: 393374



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP429840	VCP379601	VCP260106	---
Date d'échant.	16 Feb 2024	23 Feb 2023	23 Dec 2019	---
Heures de la Machine	7149	6428	3845	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	Not Changd	Not Changd	N/A	---
Statut de l'échant.	NORMAL	ABNORMAL	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	42.0	42.5	38.6	---
-----------	-----	-------------	------	------	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
Particules >4µ		4327	22009	17614	---
Particules >6µ		356	3847	801	---
Particules >14µ		11	338	60	---
ISO 4406:1999 (c)		19/16/11	22/19/16	21/17/13	---
Silicium	ppm	5	4	5	---
Sodium	ppm	2	2	2	---
Potassium	ppm	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	7	6	8	---
Cuivre	ppm	2	2	3	---
Plomb	ppm	1	1	1	---
Étain	ppm	0	0	0	---
Aluminium	ppm	2	2	2	---
Chrome	ppm	3	2	3	---
Molybdène	ppm	1	2	<1	---
Nickel	ppm	0	0	<1	---
Titane	ppm	0	<1	<1	---
Argent	ppm	0	0	0	---
Manganèse	ppm	0	0	<1	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



ADDITIFS

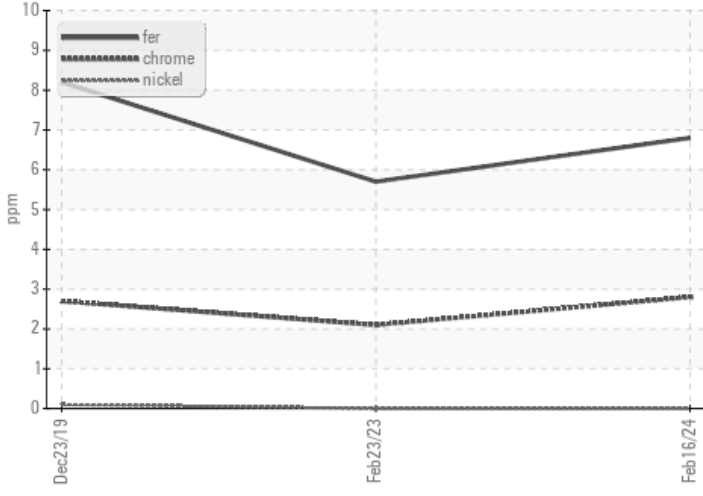
Calcium	ppm	123	127	55	---
Magnésium	ppm	29	29	4	---
Zinc	ppm	682	684	437	---
Phosphore	ppm	549	593	350	---
Baryum	ppm	0	0	<1	---
Bore	ppm	2	2	<1	---

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5733795
Signed: Wes Davis
Report Date: 21 Feb 2024

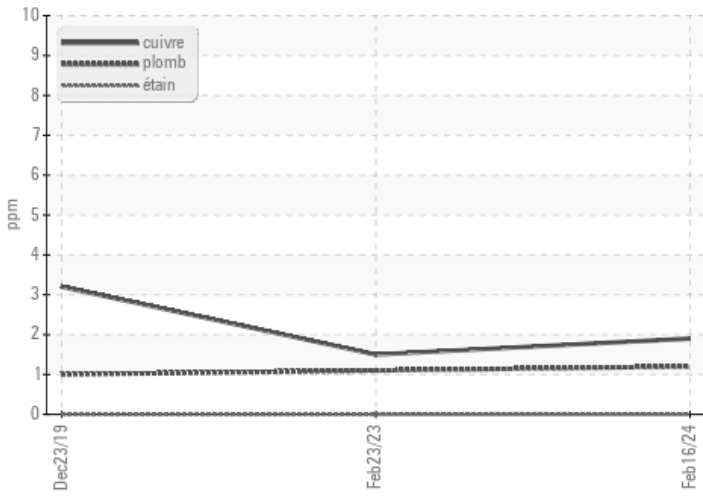


GRAPHS

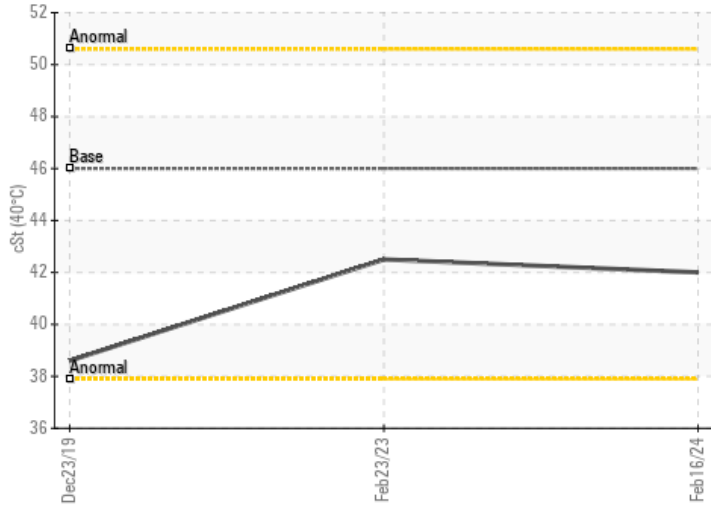
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

