



CONSTRUCTION EQUIPMENT

RSM 399307 VOLVO A30G 752845 - HYDRAULIC SYSTEM



Sample No: VCP448135
Oil Type: VOLVO SUPER HYDRAULIC OIL 46
Job No: 399307



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP448135	VCP129026	---	---
Date d'échant.	05 Apr 2024	01 Sep 2023	---	---
Heures de la Machine	955	592	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Not Chngd	Not Chngd	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---

STRONGCO INC
 1575 RUE BERSIMIS
 CHICOUTIMI, QC
 CA G7K 1G9
 Contact: Mario Tremblay
 mtremblay@strongco.com
 T: (418)690-1724
 F: (418)690-5002



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	47.1	47.3	---	---
-----------	-----	-------------	------	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Particules >4µ		12831	10944	---	---
Particules >6µ		1340	2161	---	---
Particules >14µ		18	61	---	---
ISO 4406:1999 (c)		21/18/11	21/18/13	---	---
Silicium	ppm	2	3	---	---
Sodium	ppm	<1	<1	---	---
Potassium	ppm	<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	4	2	---	---
Cuivre	ppm	2	2	---	---
Plomb	ppm	<1	<1	---	---
Étain	ppm	0	0	---	---
Aluminium	ppm	0	0	---	---
Chrome	ppm	0	0	---	---
Molybdène	ppm	0	0	---	---
Nickel	ppm	0	0	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	0	0	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIFS

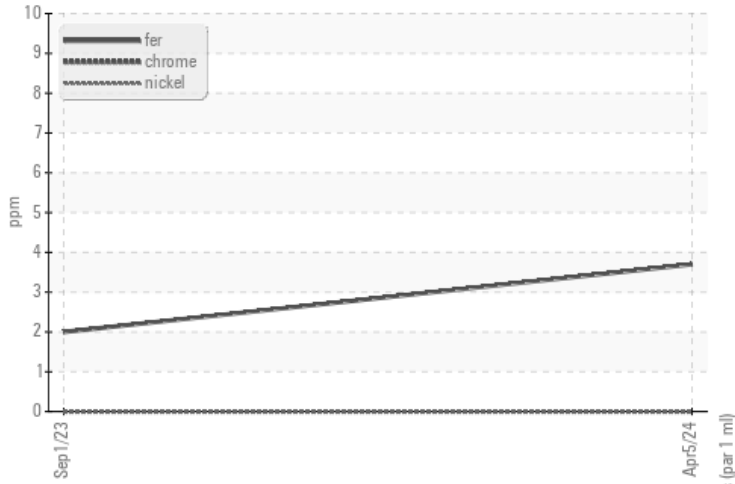
Calcium	ppm	318	54	---	---
Magnésium	ppm	1	<1	---	---
Zinc	ppm	462	417	---	---
Phosphore	ppm	367	344	---	---
Baryum	ppm	<1	0	---	---
Bore	ppm	<1	<1	---	---

Depot: VOLVO0230
Unique No: 5762019
Signed: Wes Davis
Report Date: 16 Apr 2024

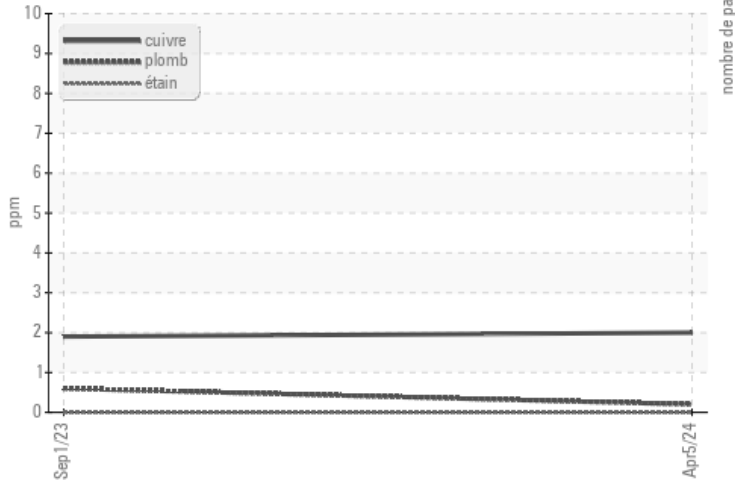


GRAPHS

Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

