



CONSTRUCTION EQUIPMENT

RSM 376663 VOLVO A30G 752844 - HYDRAULIC SYSTEM



Sample No: VCP392420
Oil Type: VOLVO SUPER HYDRAULIC OIL 46
Job No: 376663



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP392420	---	---	---
Date d'échant.	01 Sep 2023	---	---	---
Heures de la Machine	1043	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Not Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	---	---	---

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	43.2	---	---	---
-----------	-----	-------------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Particules >4µ		109034	---	---	---
Particules >6µ		29655	---	---	---
Particules >14µ		776	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		24/22/17	---	---	---
Silicium	ppm	4	---	---	---
Sodium	ppm	1	---	---	---
Potassium	ppm	<1	---	---	---

Diagnostic

Nous vous recommandons de remplacer le filtre et d'utiliser un système de filtrage hors-ligne afin d'améliorer la propreté du fluide. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il y a une quantité modérée de matières particulaires (2 à 100 µm de taille) présente dans l'huile. L'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.



M TAUX D'USURE

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



ADDITIFS

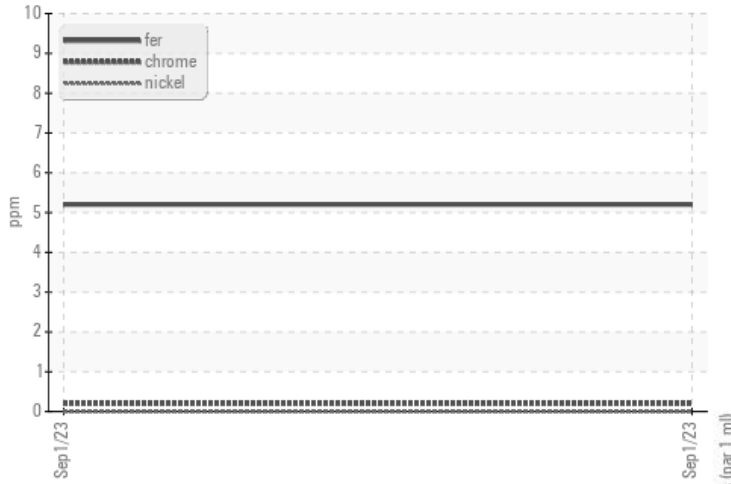
Calcium	ppm	61	---	---	---
Magnésium	ppm	<1	---	---	---
Zinc	ppm	417	---	---	---
Phosphore	ppm	350	---	---	---
Baryum	ppm	0	---	---	---
Bore	ppm	<1	---	---	---

Depot: VOLVO0230
Unique No: 5633763
Signed: Wes Davis
Report Date: 07 Sep 2023

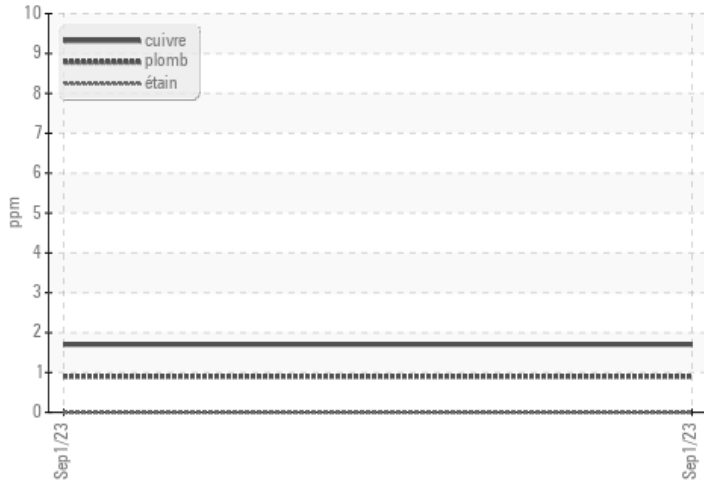


GRAPHS

Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



▲ Comptage de particules

