



CONSTRUCTION EQUIPMENT

PONT-EXPERT 400079 VOLVO ECR235E 315841 - HYDRAULIC SYSTEM



Sample No: VCP430050
Oil Type: VOLVO SUPER HYDRAULIC OIL 46
Job No: 400079



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP430050	---	---	---
Date d'échant.	03 Apr 2024	---	---	---
Heures de la Machine	456	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Not Chngd	---	---	---
Statut de l'échant.	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	█ 43.0	---	---	---
-----------	-----	--------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
Particules >4µ		█ 10603	---	---	---
Particules >6µ		█ 650	---	---	---
Particules >14µ		█ 12	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		21/17/11	---	---	---
Silicium	ppm	█ 2	---	---	---
Sodium	ppm	█ <1	---	---	---
Potassium	ppm	█ <1	---	---	---

Diagnostic

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	█ 3	---	---	---
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

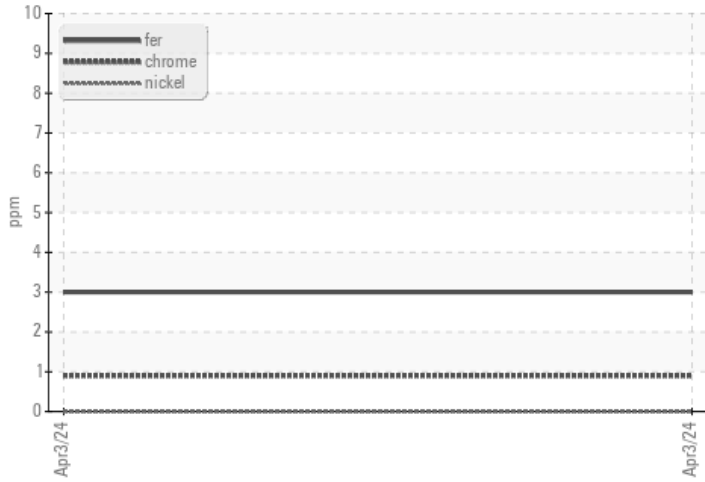
Calcium	ppm	14	---	---	---
Magnésium	ppm	█ <1	---	---	---
Zinc	ppm	73	---	---	---
Phosphore	ppm	█ 372	---	---	---
Baryum	ppm	█ 0	---	---	---
Bore	ppm	█ <1	---	---	---

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5763087
Signed: Kevin Marson
Report Date: 19 Apr 2024

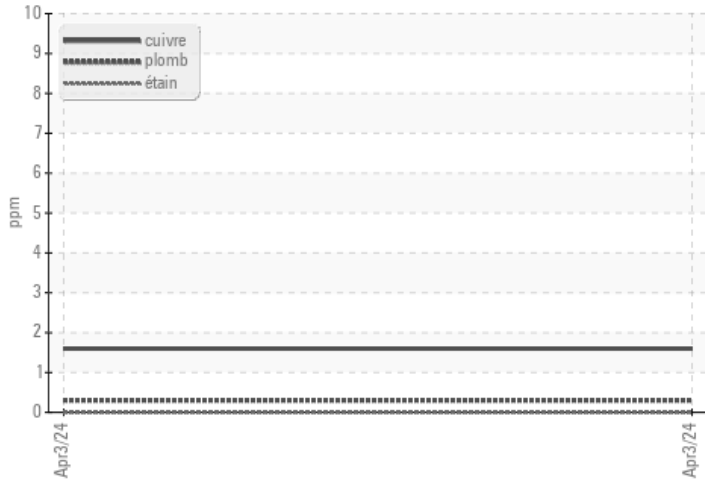


GRAPHS

Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

