



CONSTRUCTION EQUIPMENT

394935 VOLVO EC480EL 315157 - HYDRAULIC SYSTEM



Sample No: VCP429846
Oil Type: VOLVO SUPER HYDRAULIC OIL 46
Job No: 394935



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP429846	---	---	---
Date d'échant.	14 Feb 2024	---	---	---
Heures de la Machine	107	---	---	---
Heures de l'huile	107	---	---	---
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	█ 41.1	---	---	---
-----------	-----	--------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
Particules >4µ		█ 2979	---	---	---
Particules >6µ		█ 239	---	---	---
Particules >14µ		█ 9	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		19/15/10	---	---	---
Silicium	ppm	█ 3	---	---	---
Sodium	ppm	█ 0	---	---	---
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	█ 1	---	---	---
Cuivre	ppm	█ 5	---	---	---
Plomb	ppm	█ <1	---	---	---
Étain	ppm	█ 0	---	---	---
Aluminium	ppm	█ <1	---	---	---
Chrome	ppm	█ 0	---	---	---
Molybdène	ppm	█ 0	---	---	---
Nickel	ppm	█ 0	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	█ 0	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



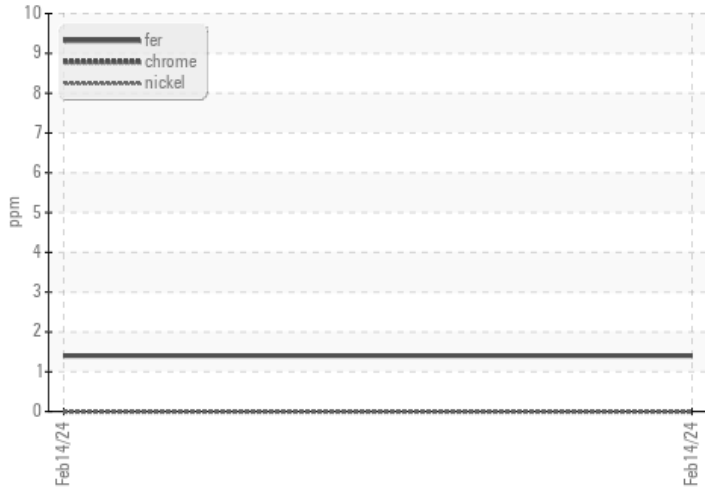
ADDITIFS

Calcium	ppm	892	---	---	---
Magnésium	ppm	█ 4	---	---	---
Zinc	ppm	█ 773	---	---	---
Phosphore	ppm	█ 630	---	---	---
Baryum	ppm	█ 0	---	---	---
Bore	ppm	█ <1	---	---	---

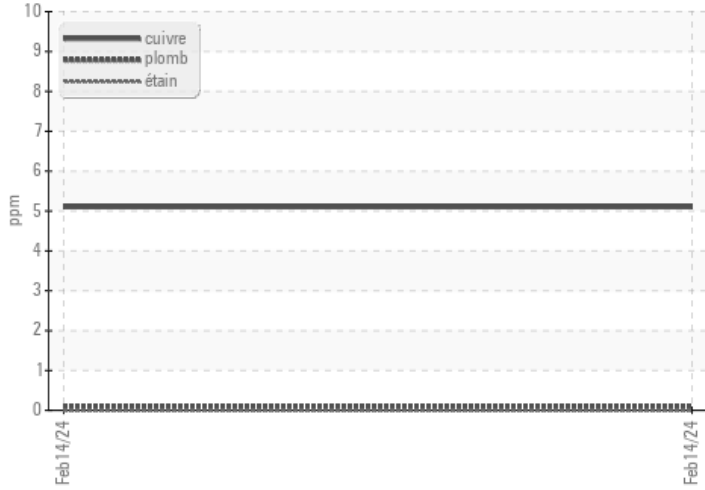
Depot: VOLVO0228
Unique No: 5733796
Signed: Kevin Marson
Report Date: 21 Feb 2024



Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

