



CONSTRUCTION EQUIPMENT

GESTION DIAMANT 389734 VOLVO A30D 74310 - HYDRAULIC SYSTEM



Sample No: VCP393118

Oil Type: {unknown}

Job No: 389734



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP393118	---	---	---
Date d'échant.	28 Dec 2023	---	---	---
Heures de la Machine	22896	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Not Chngd	---	---	---
Statut de l'échant.	ATTENTION	---	---	---



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	■ 42.7	---	---	---
-----------	-----	--------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	■ 0.009	---	---	---
Particules >4µ		■ 37265	---	---	---
Particules >6µ		■ 4963	---	---	---
Particules >14µ		▲ 177	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		22/19/15	---	---	---
Silicium	ppm	■ 5	---	---	---
Sodium	ppm	■ 2	---	---	---
Potassium	ppm	■ 0	---	---	---



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	■ 11	---	---	---
Cuivre	ppm	■ 2	---	---	---
Plomb	ppm	■ <1	---	---	---
Étain	ppm	■ 0	---	---	---
Aluminium	ppm	■ 2	---	---	---
Chrome	ppm	■ 6	---	---	---
Molybdène	ppm	2	---	---	---
Nickel	ppm	■ <1	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	0	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	366	---	---	---
Magnésium	ppm	10	---	---	---
Zinc	ppm	471	---	---	---
Phosphore	ppm	386	---	---	---
Baryum	ppm	0	---	---	---
Bore	ppm	5	---	---	---



STRONGCO EQUIPMENT INC (STE- FOY)

175, rue de Rotterdam
St-Augustin-de-Desmaures, QC
CA G3A 2K2

Contact: Louis Mauger
lmauger@strongco.com

T:
F: (418)870-1701

Diagnostic

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du SAE 10W AW Hydraulic Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il y a une légère quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile. La teneur en eau est négligeable. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5707666
Signed: Wes Davis
Report Date: 08 Jan 2024

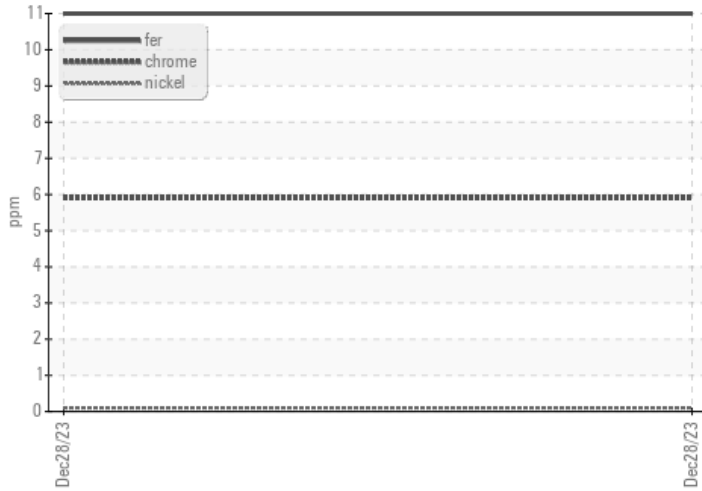


CONSTRUCTION EQUIPMENT

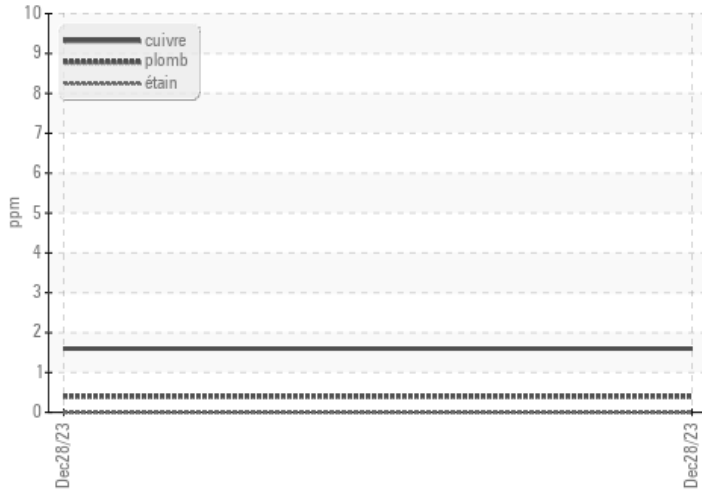


GRAPHS

Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



▲ Comptage de particules

