



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

GESTION DIAMANT 389734 VOLVO A30D 74310 - DIESEL ENGINE



**Sample No:** VCP393123  
**Oil Type:** DIESEL ENGINE OIL SAE 30  
**Job No:** 389734



## INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP393123	---	---	---
Date d'échant.	28 Dec 2023	---	---	---
Heures de la Machine	22896	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Not Chngd	---	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	---	---	---

### 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



## ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	█ 10.1	---	---	---
Oxydation (PA)	%	█ 65	---	---	---



## CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
% de suie	%	█ 0.9	---	---	---
Nitration (PA)	%	█ 82	---	---	---
Sulfatation (PA)	%	█ 58	---	---	---
Glycol	%	NEG	---	---	---
Essence	%	▲ 4.9	---	---	---
Silicium	ppm	█ 7	---	---	---
Sodium	ppm	█ 4	---	---	---
Potassium	ppm	█ 2	---	---	---



## M TAUX D'USURE

Fer	ppm	█ 19	---	---	---
Cuivre	ppm	█ 2	---	---	---
Plomb	ppm	█ 1	---	---	---
Étain	ppm	█ < 1	---	---	---
Aluminium	ppm	█ 4	---	---	---
Chrome	ppm	█ < 1	---	---	---
Molybdène	ppm	█ 84	---	---	---
Nickel	ppm	█ < 1	---	---	---
Titane	ppm	█ 0	---	---	---
Argent	ppm	█ 0	---	---	---
Manganèse	ppm	█ 0	---	---	---
Vanadium	ppm	█ 0	---	---	---



## ADDITIFS

Calcium	ppm	█ 2023	---	---	---
Magnésium	ppm	█ 36	---	---	---
Zinc	ppm	█ 1080	---	---	---
Phosphore	ppm	█ 940	---	---	---
Baryum	ppm	█ 0	---	---	---
Bore	ppm	█ 37	---	---	---

### Diagnostic

Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du (GENERIC) DIESEL ENGINE OIL SAE 30. Veuillez confirmer. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Quantité modérée de carburant dans l'huile. Les tests confirment la présence de carburant dans l'huile. L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

**Depot:** VOLVO0228  
**Unique No:** 5707595  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 05 Jan 2024



# CONSTRUCTION EQUIPMENT



## GRAPHS

