



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

GESTION DIAMANT 389734 VOLVO A30D 74310 - DROP BOX



**Sample No:** VCP353203  
**Oil Type:** GEAR OIL LS 80W90  
**Job No:** 389734



## INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP353203	---	---	---
Date d'échant.	28 Dec 2023	---	---	---
Heures de la Machine	22896	---	---	---
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: Louis Mauger  
lmauger@strongco.com

T:  
F: (418)870-1701



## ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	█ 147	---	---	---
-----------	-----	-------	-----	-----	-----



## CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
Silicium	ppm	█ 44	---	---	---
Sodium	ppm	█ 17	---	---	---
Potassium	ppm	█ 0	---	---	---



## M TAUX D'USURE

Fer	ppm	█ 329	---	---	---
Cuivre	ppm	█ <1	---	---	---
Plomb	ppm	█ 0	---	---	---
Étain	ppm	█ 0	---	---	---
Aluminium	ppm	█ 5	---	---	---
Chrome	ppm	█ 3	---	---	---
Molybdène	ppm	█ 0	---	---	---
Nickel	ppm	█ <1	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	█ 2	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



## ADDITIFS

Calcium	ppm	█ 27	---	---	---
Magnésium	ppm	█ 8	---	---	---
Zinc	ppm	14	---	---	---
Phosphore	ppm	345	---	---	---
Baryum	ppm	█ <1	---	---	---
Bore	ppm	2	---	---	---

### Diagnostic

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 (GENERIC) GEAR OIL LS 80W90. Veuillez confirmer. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

**Depot:** VOLVO0228  
**Unique No:** 5707715  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 04 Jan 2024



# CONSTRUCTION EQUIPMENT



## GRAPHS

