



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

GESTION DIAMANT 389734 VOLVO A30D 74310 - REAR AXLE



**Sample No:** VCP353270  
**Oil Type:** GEAR OIL LS 80W90  
**Job No:** 389734



## INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP353270	---	---	---
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: Michel Lepage  
mlepage@strongco.com  
T: (418)870-1700  
F: (418)870-1701



## ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	■ 139	---	---	---
-----------	-----	-------	-----	-----	-----



## CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
Silicium	ppm	▲ 404	---	---	---
Sodium	ppm	■ 19	---	---	---
Potassium	ppm	■ 16	---	---	---



## M TAUX D'USURE

Fer	ppm	■ 496	---	---	---
Cuivre	ppm	■ 55	---	---	---
Plomb	ppm	■ 1	---	---	---
Étain	ppm	■ 2	---	---	---
Aluminium	ppm	▲ 81	---	---	---
Chrome	ppm	■ 4	---	---	---
Molybdène	ppm	■ 0	---	---	---
Nickel	ppm	■ 3	---	---	---
Titane	ppm	4	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	■ 4	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



## ADDITIFS

Calcium	ppm	591	---	---	---
Magnésium	ppm	69	---	---	---
Zinc	ppm	8	---	---	---
Phosphore	ppm	250	---	---	---
Baryum	ppm	■ 3	---	---	---
Bore	ppm	23	---	---	---

### Diagnostic

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels de la saleté peut pénétrer dans le système. 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 indique que ce fluide est du (GENERIC) GEAR OIL LS 80W90. Veuillez confirmer. Les taux d'usure de tous les autres composants sont normaux. Les niveaux élémentaires de silicone (Si) et d'aluminium (Al) indiquent l'infiltration d'alumine-silicate (grosses particules de poussière). L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

**Depot:** VOLVO0228  
**Unique No:** 5707717  
**Signed:** Kevin Marson  
**Report Date:** 04 Jan 2024



# CONSTRUCTION EQUIPMENT



## GRAPHS

