



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

GESTION DIAMANT 389734 VOLVO A30D 74310 - FRONT AXLE



Sample No: VCP353271

Oil Type: {unknown}

Job No: 389734



## INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP353271	---	---	---
Date d'échant.	28 Dec 2023	---	---	---
Heures de la Machine	22896	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Not Chngd	---	---	---
Statut de l'échant.	SEVERE	---	---	---



### 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	167	---	---	---
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



## CONTAMINATION

Eau	%	▲ 0.303	---	---	---
Silicium	ppm	◆ 1288	---	---	---
Sodium	ppm	■ 65	---	---	---
Potassium	ppm	■ 81	---	---	---



## M TAUX D'USURE

PQ		◆ 3393	---	---	---
Fer	ppm	◆ 4386	---	---	---
Cuivre	ppm	▲ 284	---	---	---
Plomb	ppm	■ 6	---	---	---
Étain	ppm	■ 15	---	---	---
Aluminium	ppm	◆ 251	---	---	---
Chrome	ppm	◆ 52	---	---	---
Molybdène	ppm	2	---	---	---
Nickel	ppm	◆ 35	---	---	---
Titane	ppm	▲ 22	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	41	---	---	---
Vanadium	ppm	<1	---	---	---



## ADDITIFS

Calcium	ppm	2450	---	---	---
Magnésium	ppm	267	---	---	---
Zinc	ppm	21	---	---	---
Phosphore	ppm	567	---	---	---
Baryum	ppm	8	---	---	---
Bore	ppm	51	---	---	---

## Diagnostic

Nous vous recommandons de vérifier la source de l'infiltration d'eau. 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 de rincer complètement le composant avant de le remplir l'huile. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon. Usure des engrenages. Usure de palier et (ou) de douille. Le très haut indice ferreux (PQ) indique la présence d'une usure importante. Concentration modérée d'eau dans l'huile. Concentration élevée de saleté dans l'huile. Une grande quantité de saleté a provoqué une usure abrasive du composant. L'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Depot: VOLVO0228  
Unique No: 5707716  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 08 Jan 2024



# CONSTRUCTION EQUIPMENT



## GRAPHS

