



CONSTRUCTION EQUIPMENT

GESTION DIAMANT 389734 VOLVO A30D 74310 - BOGIE/CENTER AXLE



Sample No: VCP353253
Oil Type: GEAR OIL LS 80W90
Job No: 389734



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP353253	---	---	---
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: Louis Mauger
lmauger@strongco.com
T:
F: (418)870-1701



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	■ 150	---	---	---
-----------	-----	-------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
Silicium	ppm	◆ 301	---	---	---
Sodium	ppm	■ 14	---	---	---
Potassium	ppm	■ 4	---	---	---



M TAUX D'USURE

PQ		◆ 1109	---	---	---
Fer	ppm	◆ 1806	---	---	---
Cuivre	ppm	■ 75	---	---	---
Plomb	ppm	■ 2	---	---	---
Étain	ppm	■ 4	---	---	---
Aluminium	ppm	▲ 55	---	---	---
Chrome	ppm	■ 17	---	---	---
Molybdène	ppm	■ <1	---	---	---
Nickel	ppm	▲ 10	---	---	---
Titane	ppm	8	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	■ 15	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	721	---	---	---
Magnésium	ppm	68	---	---	---
Zinc	ppm	■ 24	---	---	---
Phosphore	ppm	614	---	---	---
Baryum	ppm	■ 0	---	---	---
Bore	ppm	■ 40	---	---	---

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 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. 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. Usure des engrenages. Usure de palier et (ou) de douille. Le très haut indice ferreux (PQ) indique la présence d'une usure importante. 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: 5707714
Signed: Kevin Marson
Report Date: 05 Jan 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

