



CONSTRUCTION EQUIPMENT

404246 VOLVO G970 41666 - REAR AXLE



Sample No: VCP275072
Oil Type: VOLVO WB 102
Job No: 404246



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP275072	---	---	---
Date d'échant.	09 May 2024	---	---	---
Heures de la Machine	13695	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Not Chngd	---	---	---
Statut de l'échant.	SEVERE	---	---	---



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	▲ 76.9	---	---	---
-----------	-----	--------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
Silicium	ppm	■ 51	---	---	---
Sodium	ppm	■ 6	---	---	---
Potassium	ppm	■ 2	---	---	---



M TAUX D'USURE

PQ		■ 493	---	---	---
Fer	ppm	▲ 1062	---	---	---
Cuivre	ppm	▲ 1003	---	---	---
Plomb	ppm	▲ 27	---	---	---
Étain	ppm	■ 8	---	---	---
Aluminium	ppm	■ 8	---	---	---
Chrome	ppm	■ 8	---	---	---
Molybdène	ppm	● 21	---	---	---
Nickel	ppm	▲ 11	---	---	---
Titane	ppm	<1	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	■ 11	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	● 2270	---	---	---
Magnésium	ppm	■ 12	---	---	---
Zinc	ppm	● 831	---	---	---
Phosphore	ppm	■ 1180	---	---	---
Baryum	ppm	■ 0	---	---	---
Bore	ppm	■ 127	---	---	---



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

Diagnostic

Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Usure de palier et (ou) de douille. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. La viscosité de l'huile est supérieure à la normale, ce qui est un indice possible de l'ajout d'une huile plus lourde. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. L'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5776515
Signed: Kevin Marson
Report Date: 15 May 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

