



CONSTRUCTION EQUIPMENT

329492 VOLVO EC350EL 314444 - LEFT PLANETARY



Sample No: VCP347026
Oil Type: VOLVO API GL-5 SAE 75W90
Job No: 329492



SAMPLE INFORMATION

Sample Number	VCP347026	---	---	---
Sample Date	23 Jun 2022	---	---	---
Machine Hours	8	---	---	---
Oil Hours	0	---	---	---
Oil Changed	Not Changed	---	---	---
Sample Status	NORMAL	---	---	---

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



OIL CONDITION

Visc @ 40°C	cSt	177	---	---	---
-------------	-----	-----	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Silicon	ppm	4	---	---	---
Sodium	ppm	2	---	---	---
Potassium	ppm	1	---	---	---



WEAR METALS

Iron	ppm	42	---	---	---
Copper	ppm	0	---	---	---
Lead	ppm	0	---	---	---
Tin	ppm	0	---	---	---
Aluminum	ppm	<1	---	---	---
Chromium	ppm	1	---	---	---
Molybdenum	ppm	0	---	---	---
Nickel	ppm	0	---	---	---
Titanium	ppm	0	---	---	---
Silver	ppm	0	---	---	---
Manganese	ppm	1	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIVES

Calcium	ppm	13	---	---	---
Magnesium	ppm	<1	---	---	---
Zinc	ppm	6	---	---	---
Phosphorus	ppm	329	---	---	---
Barium	ppm	1	---	---	---
Boron	ppm	<1	---	---	---

Diagnosis

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide était spécifié comme VOLVO API GL-5 SAE 75W90, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du ISO 150 Gear Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'ISO 150; nous vous conseillons de vérifier. 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'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5421974
Signed: Kevin Marson
Report Date: 27 Jun 2022



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

