



CONSTRUCTION EQUIPMENT

384291 VOLVO ECR355EL 314717 - SWING DRIVE



Sample No: VCP380306
Oil Type: PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC
Job No: 384291



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP380306	---	---	---
Date d'échant.	19 Dec 2023	---	---	---
Heures de la Machine	980	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	N/A	---	---	---
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	▲ 173	---	---	---
-----------	-----	-------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
Silicium	ppm	■ 10	---	---	---
Sodium	ppm	■ <1	---	---	---
Potassium	ppm	■ <1	---	---	---

Diagnostic

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. 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.



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	■ 160	---	---	---
Cuivre	ppm	■ 10	---	---	---
Plomb	ppm	■ <1	---	---	---
Étain	ppm	■ 0	---	---	---
Aluminium	ppm	■ 1	---	---	---
Chrome	ppm	■ 3	---	---	---
Molybdène	ppm	■ 0	---	---	---
Nickel	ppm	■ 0	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	■ 3	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	■ 6	---	---	---
Magnésium	ppm	■ <1	---	---	---
Zinc	ppm	■ 11	---	---	---
Phosphore	ppm	335	---	---	---
Baryum	ppm	■ 1	---	---	---
Bore	ppm	<1	---	---	---

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5698138
Signed: Kevin Marson
Report Date: 27 Dec 2023



CONSTRUCTION EQUIPMENT



VOLVO GRAPHS

