



CONSTRUCTION EQUIPMENT

380225 VOLVO L90E 67935 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP394782
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 380225



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP394782	---	---	---
Date d'échant.	06 Oct 2023	---	---	---
Heures de la Machine	17816	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Not Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---



STRONGCO EQUIPMENT

5200 BOUL ST JOSEPH
TROIS RIVIERE, QC
CA G8Z 4L8
Contact: Alain Gauthier
agauthier@strongco.com
T:
F: (819)840-0829



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	█ 13.5	---	---	---
Oxydation (PA)	%	█ 61	---	---	---



CONTAMINATION

% de suie	%	█ 0	---	---	---
Nitration (PA)	%	█ 48	---	---	---
Sulfatation (PA)	%	█ 55	---	---	---
Glycol	%	█ 0.0	---	---	---
Essence	%	< 1.0	---	---	---
Silicium	ppm	█ 4	---	---	---
Sodium	ppm	█ 2	---	---	---
Potassium	ppm	█ 5	---	---	---



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	█ 7	---	---	---
Cuivre	ppm	█ <1	---	---	---
Plomb	ppm	█ <1	---	---	---
Étain	ppm	█ 0	---	---	---
Aluminium	ppm	█ 1	---	---	---
Chrome	ppm	█ 0	---	---	---
Molybdène	ppm	█ 7	---	---	---
Nickel	ppm	█ <1	---	---	---
Titane	ppm	█ 0	---	---	---
Argent	ppm	█ <1	---	---	---
Manganèse	ppm	█ 0	---	---	---
Vanadium	ppm	█ 0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	█ 2047	---	---	---
Magnésium	ppm	█ 53	---	---	---
Zinc	ppm	█ 1073	---	---	---
Phosphore	ppm	█ 911	---	---	---
Baryum	ppm	█ <1	---	---	---
Bore	ppm	█ 155	---	---	---

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. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: STR520TRO
Unique No: 5657878
Signed: Wes Davis
Report Date: 13 Oct 2023



GRAPHS

