



CONSTRUCTION EQUIPMENT

370672 VOLVO L70C 15096 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP391701
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 370672



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP391701	---	---	---
Date d'échant.	07 Jul 2023	---	---	---
Heures de la Machine	11151	---	---	---
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	█ 12.5	---	---	---
Oxydation (PA)	%	█ 63	---	---	---



CONTAMINATION

% de suie	%	█ 0.6	---	---	---
Nitration (PA)	%	█ 81	---	---	---
Sulfatation (PA)	%	█ 55	---	---	---
Glycol	%	█ NEG	---	---	---
Essence	%	█ 2.5	---	---	---
Silicium	ppm	█ 4	---	---	---
Sodium	ppm	█ 4	---	---	---
Potassium	ppm	█ <1	---	---	---



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	█ 21	---	---	---
Cuivre	ppm	█ 4	---	---	---
Plomb	ppm	█ 6	---	---	---
Étain	ppm	█ 2	---	---	---
Aluminium	ppm	█ 2	---	---	---
Chrome	ppm	█ <1	---	---	---
Molybdène	ppm	█ 64	---	---	---
Nickel	ppm	█ <1	---	---	---
Titane	ppm	█ 0	---	---	---
Argent	ppm	█ 0	---	---	---
Manganèse	ppm	█ <1	---	---	---
Vanadium	ppm	█ 0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	█ 1135	---	---	---
Magnésium	ppm	█ 938	---	---	---
Zinc	ppm	█ 1223	---	---	---
Phosphore	ppm	█ 1077	---	---	---
Baryum	ppm	█ 0	---	---	---
Bore	ppm	█ 4	---	---	---

Diagnostic

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. Confirmer la 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. Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté 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: 5607566
Signed: Wes Davis
Report Date: 19 Jul 2023



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

