



CONSTRUCTION EQUIPMENT

8000387862 VOLVO L70H 622133 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP394442
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 8000387862



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP394442	---	---	---
Date d'échant.	06 Dec 2023	---	---	---
Heures de la Machine	14783	---	---	---
Heures de l'huile	665	---	---	---
Huile changée	Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	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



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	█ 13.2	---	---	---
Oxydation (PA)	%	█ 85	---	---	---



CONTAMINATION

Eau	%	█ NEG	---	---	---
% de suie	%	█ 0.2	---	---	---
Nitration (PA)	%	█ 70	---	---	---
Sulfatation (PA)	%	█ 62	---	---	---
Glycol	%	█ NEG	---	---	---
Essence	%	█ <1.0	---	---	---
Silicium	ppm	█ 5	---	---	---
Sodium	ppm	█ 3	---	---	---
Potassium	ppm	█ 0	---	---	---

Diagnostic

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. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	█ 8	---	---	---
Cuivre	ppm	█ 1	---	---	---
Plomb	ppm	█ <1	---	---	---
Étain	ppm	█ 0	---	---	---
Aluminium	ppm	█ 3	---	---	---
Chrome	ppm	█ <1	---	---	---
Molybdène	ppm	█ 43	---	---	---
Nickel	ppm	█ <1	---	---	---
Titane	ppm	█ 0	---	---	---
Argent	ppm	█ 0	---	---	---
Manganèse	ppm	█ 0	---	---	---
Vanadium	ppm	█ 0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	█ 1672	---	---	---
Magnésium	ppm	█ 552	---	---	---
Zinc	ppm	█ 1097	---	---	---
Phosphore	ppm	█ 942	---	---	---
Baryum	ppm	█ <1	---	---	---
Bore	ppm	█ 27	---	---	---

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5695316
Signed: Kevin Marson
Report Date: 11 Dec 2023



GRAPHS

