



CONSTRUCTION EQUIPMENT

388101 VOLVO L110H 10034 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP393085
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 388101



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP393085	VCP334059	VCP273260	---
Date d'échant.	13 Dec 2023	26 Jan 2022	21 Aug 2020	---
Heures de la Machine	5636	4915	4265	---
Heures de l'huile	0	500	265	---
Huile changée	N/A	Changed	Changed	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	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	13.0	12.8	13.7	---
Oxydation (PA)	%	85	85	58	---



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
% de suie	%	0.1	0	0.1	---
Nitration (PA)	%	70	67	65	---
Sulfatation (PA)	%	63	65	52	---
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	---
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	---
Silicium	ppm	15	4	4	---
Sodium	ppm	3	2	<1	---
Potassium	ppm	<1	8	<1	---

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	28	7	9	---
Cuivre	ppm	3	1	1	---
Plomb	ppm	<1	<1	<1	---
Étain	ppm	<1	<1	<1	---
Aluminium	ppm	9	4	4	---
Chrome	ppm	4	<1	<1	---
Molybdène	ppm	42	42	59	---
Nickel	ppm	<1	<1	0	---
Titane	ppm	0	0	<1	---
Argent	ppm	<1	0	0	---
Manganèse	ppm	0	<1	<1	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	1713	1720	1162	---
Magnésium	ppm	521	557	937	---
Zinc	ppm	1133	1182	1273	---
Phosphore	ppm	965	1005	1083	---
Baryum	ppm	<1	0	<1	---
Bore	ppm	44	47	4	---

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5697168
Signed: Wes Davis
Report Date: 19 Dec 2023



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

