



CONSTRUCTION EQUIPMENT

VOLVO L110H 631612 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP394672
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No:



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP394672	VCP233254	---	---
Date d'échant.	25 Aug 2023	12 Feb 2019	---	---
Heures de la Machine	11003	500	---	---
Heures de l'huile	560	500	---	---
Huile changée	Changed	Changed	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---

STRONGCO INC
 1575 RUE BERSIMIS
 CHICOUTIMI, QC
 CA G7K 1G9
 Contact: Dany Levesque
 dlevesque@strongco.com
 T: (418)690-1724
 F: (418)690-5002



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	13.6	12.5	---	---
Oxydation (PA)	%	84	73	---	---



CONTAMINATION

% de suie	%	0.3	0	---	---
Nitration (PA)	%	66	58	---	---
Sulfatation (PA)	%	63	59	---	---
Glycol	%	NEG	NEG	---	---
Essence	%	<1.0	<1.0	---	---
Silicium	ppm	5	25	---	---
Sodium	ppm	2	4	---	---
Potassium	ppm	2	<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	11	21	---	---
Cuivre	ppm	<1	8	---	---
Plomb	ppm	<1	2	---	---
Étain	ppm	<1	2	---	---
Aluminium	ppm	6	42	---	---
Chrome	ppm	<1	3	---	---
Molybdène	ppm	41	36	---	---
Nickel	ppm	0	<1	---	---
Titane	ppm	<1	<1	---	---
Argent	ppm	0	<1	---	---
Manganèse	ppm	<1	3	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	1684	1410	---	---
Magnésium	ppm	524	603	---	---
Zinc	ppm	1103	942	---	---
Phosphore	ppm	988	800	---	---
Baryum	ppm	0	1	---	---
Bore	ppm	28	41	---	---

Depot: VOLVO0230
Unique No: 5644833
Signed: Wes Davis
Report Date: 20 Sep 2023



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

