



CONSTRUCTION EQUIPMENT

BLC 378633 VOLVO L110H 632286 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP381831
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 378633



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP381831	VCP392296	VCP352651	---
Date d'échant.	19 Sep 2023	23 Jun 2023	19 Sep 2022	---
Heures de la Machine	2023	1554	497	---
Heures de l'huile	500	500	497	---
Huile changée	Changed	Changed	Changed	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	ABNORMAL	---



STRONGCO EQUIPMENT INC (STE- FOY)

175, rue de Rotterdam
 St-Augustin-de-Desmaures, QC
 CA G3A 2K2
 Contact: Louis Mauger
 lmauger@strongco.com
 T:
 F: (418)870-1701



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	12.9	11.7	12.7	---
Oxydation (PA)	%	83	84	76	---



CONTAMINATION

% de suie	%	0.2	0.1	0	---
Nitration (PA)	%	61	63	58	---
Sulfatation (PA)	%	63	63	64	---
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	---
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	---
Silicium	ppm	5	6	18	---
Sodium	ppm	3	3	4	---
Potassium	ppm	<1	<1	1	---



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	13	16	31	---
Cuivre	ppm	1	2	10	---
Plomb	ppm	<1	<1	3	---
Étain	ppm	<1	<1	2	---
Aluminium	ppm	5	11	▲ 122	---
Chrome	ppm	<1	1	8	---
Molybdène	ppm	42	43	38	---
Nickel	ppm	<1	<1	0	---
Titane	ppm	0	<1	<1	---
Argent	ppm	<1	<1	<1	---
Manganèse	ppm	0	<1	3	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	1717	1707	1493	---
Magnésium	ppm	520	528	636	---
Zinc	ppm	1102	1092	1106	---
Phosphore	ppm	929	965	1039	---
Baryum	ppm	<1	<1	9	---
Bore	ppm	29	37	47	---

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.

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5645881
Signed: Wes Davis
Report Date: 25 Sep 2023



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

