



CONSTRUCTION EQUIPMENT

BLC 379092 VOLVO L110H 631759 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP380408
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 379092



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP380408	VCP392295	VCP353016	VCP352331
Date d'échant.	19 Sep 2023	23 Jun 2023	17 Nov 2022	18 Aug 2022
Heures de la Machine	4504	4010	3249	2756
Heures de l'huile	500	500	500	500
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	ABNORMAL	NORMAL	NORMAL



STRONGCO EQUIPMENT INC (STE- FOY)

175, rue de Rotterdam
 St-Augustin-de-Desmaures, QC
 CA G3A 2K2

Contact: William Desrosiers
 wdesrosier@strongco.com
 T: (418)870-1700
 F: (418)870-1701



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	13.5	7.5	13.3	13.4
Oxydation (PA)	%	84	36	85	83



CONTAMINATION

% de suie	%	0.4	0	0.1	0.1
Nitration (PA)	%	66	22	62	63
Sulfatation (PA)	%	65	55	67	64
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	2	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	4	15	4	5
Sodium	ppm	3	3	2	2
Potassium	ppm	1	<1	<1	<1



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	13	43	10	11
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	<1	0	0	<1
Étain	ppm	<1	0	<1	<1
Aluminium	ppm	5	2	5	5
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	42	<1	41	43
Nickel	ppm	0	0	<1	<1
Titane	ppm	0	<1	<1	<1
Argent	ppm	<1	0	0	<1
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1760	4094	1691	1731
Magnésium	ppm	520	16	510	541
Zinc	ppm	1120	1624	1099	1142
Phosphore	ppm	948	1357	1018	945
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	26	120	40	35

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: 5645888
Signed: Wes Davis
Report Date: 25 Sep 2023



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

