



CONSTRUCTION EQUIPMENT

BLC 395661 VOLVO L110H 631759 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP394445
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 395661



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP394445	VCP380408	VCP392295	VCP353016
Date d'échant.	22 Feb 2024	19 Sep 2023	23 Jun 2023	17 Nov 2022
Heures de la Machine	5016	4504	4010	3249
Heures de l'huile	500	500	500	500
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	ABNORMAL	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	█ 13.1	█ 13.5	▲ 7.5	█ 13.3
Oxydation (PA)	%	█ 82	█ 84	█ 36	█ 85



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	█ 0.3	█ 0.4	█ 0	█ 0.1
Nitration (PA)	%	█ 65	█ 66	█ 22	█ 62
Sulfatation (PA)	%	█ 63	█ 65	█ 55	█ 67
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	█ 2	<1.0
Silicium	ppm	█ 5	█ 4	█ 15	█ 4
Sodium	ppm	█ 2	█ 3	█ 3	█ 2
Potassium	ppm	█ <1	█ 1	█ <1	█ <1



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	█ 12	█ 13	█ 43	█ 10
Cuivre	ppm	█ <1	█ <1	█ <1	█ <1
Plomb	ppm	█ <1	█ <1	█ 0	█ 0
Étain	ppm	█ <1	█ <1	█ 0	█ <1
Aluminium	ppm	█ 6	█ 5	█ 2	█ 5
Chrome	ppm	█ <1	█ <1	█ <1	█ <1
Molybdène	ppm	█ 46	█ 42	█ <1	█ 41
Nickel	ppm	█ <1	█ 0	█ 0	█ <1
Titane	ppm	0	0	<1	<1
Argent	ppm	█ 0	█ <1	█ 0	█ 0
Manganèse	ppm	█ 0	█ 0	█ <1	█ <1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	█ 1808	█ 1760	4094	█ 1691
Magnésium	ppm	█ 464	█ 520	16	█ 510
Zinc	ppm	█ 1100	█ 1120	1624	█ 1099
Phosphore	ppm	█ 960	█ 948	1357	█ 1018
Baryum	ppm	█ 0	█ 0	█ 0	█ 0
Bore	ppm	█ 36	█ 26	120	█ 40

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: 5735348
Signed: Wes Davis
Report Date: 27 Feb 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

