



CONSTRUCTION EQUIPMENT

BLC 395662 VOLVO L110H 632286 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP393015
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 395662



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP393015	VCP381831	VCP392296	VCP352651
Date d'échant.	22 Feb 2024	19 Sep 2023	23 Jun 2023	19 Sep 2022
Heures de la Machine	2567	2023	1554	497
Heures de l'huile	500	500	500	497
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	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	13.0	12.9	11.7	12.7
Oxydation (PA)	%	82	83	84	76



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0.2	0.2	0.1	0
Nitration (PA)	%	65	61	63	58
Sulfatation (PA)	%	62	63	63	64
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	5	5	6	18
Sodium	ppm	2	3	3	4
Potassium	ppm	<1	<1	<1	1



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	15	13	16	31
Cuivre	ppm	1	1	2	10
Plomb	ppm	<1	<1	<1	3
Étain	ppm	<1	<1	<1	2
Aluminium	ppm	6	5	11	122
Chrome	ppm	<1	<1	1	8
Molybdène	ppm	45	42	43	38
Nickel	ppm	<1	<1	<1	0
Titane	ppm	0	0	<1	<1
Argent	ppm	0	<1	<1	<1
Manganèse	ppm	0	0	<1	3
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1782	1717	1707	1493
Magnésium	ppm	455	520	528	636
Zinc	ppm	1079	1102	1092	1106
Phosphore	ppm	931	929	965	1039
Baryum	ppm	0	<1	<1	9
Bore	ppm	35	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: 5735375
Signed: Wes Davis
Report Date: 27 Feb 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

