



CONSTRUCTION EQUIPMENT

395865 VOLVO L110G 8376 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP449460
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 395865



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP449460	VCP274233	VCP275161	VCP273265
Date d'échant.	21 Feb 2024	12 Mar 2021	16 Nov 2020	14 Jul 2020
Heures de la Machine	13711	13026	12500	11988
Heures de l'huile	0	500	500	0
Huile changée	N/A	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



STRONGCO EQUIPMENT INC (STE- FOY)

175, rue de Rotterdam
 St-Augustin-de-Desmaures, QC
 CA G3A 2K2
 Contact: Michel Lepage
 mlepage@strongco.com
 T: (418)870-1700
 F: (418)870-1701



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	12.2	13.6	13.7	14.5
Oxydation (PA)	%	61	81	78	73



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	1.3	0.8	1.1	1.1
Nitration (PA)	%	88	80	76	106
Sulfatation (PA)	%	59	66	65	81
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	19	5	6	4
Sodium	ppm	15	25	4	2
Potassium	ppm	1	1	1	3



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	34	18	17	14
Cuivre	ppm	2	1	2	1
Plomb	ppm	<1	0	<1	<1
Étain	ppm	<1	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	13	5	6	4
Chrome	ppm	1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	74	31	31	10
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	<1	<1	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	<1



ADDITIFS

Calcium	ppm	2049	1671	1605	1618
Magnésium	ppm	236	504	544	645
Zinc	ppm	1189	1122	1070	930
Phosphore	ppm	1062	924	880	807
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	40	42	31	37

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: 5735374
Signed: Wes Davis
Report Date: 27 Feb 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

