



CONSTRUCTION EQUIPMENT

395181 VOLVO L110G 8316 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP429843
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 395181



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP429843	VCP392857	VCP391792	WC353410
Date d'échant.	16 Feb 2024	15 Dec 2023	24 Jul 2023	01 May 2023
Heures de la Machine	25034	24725	23664	23005
Heures de l'huile	500	500	500	500
Huile changée	Changed	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: Louis Mauger
 lmauger@strongco.com
 T:
 F: (418)870-1701



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	13.3	13.2	13.8	13.8
Oxydation (PA)	%	81	73	84	86



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0.1	0.2	0.8	0.7
Nitration (PA)	%	58	56	68	69
Sulfatation (PA)	%	62	60	68	66
Glycol	%	NEG	NEG	0.0	0.0
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	3	3	4	5
Sodium	ppm	7	11	17	26
Potassium	ppm	2	4	5	8



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	15	20	22	26
Cuivre	ppm	<1	<1	1	1
Plomb	ppm	<1	0	0	0
Étain	ppm	0	0	<1	<1
Aluminium	ppm	2	3	4	7
Chrome	ppm	<1	<1	1	2
Molybdène	ppm	39	44	45	44
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	<1
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	0	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1845	1782	1764	1877
Magnésium	ppm	494	551	550	534
Zinc	ppm	1137	1160	1109	982
Phosphore	ppm	984	1018	1006	911
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	32	30	24	30

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: 5735373
Signed: Wes Davis
Report Date: 27 Feb 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

