



CONSTRUCTION EQUIPMENT

372773 VOLVO L110G 8316 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP391792
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 372773



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP391792	WC353410	VCP347450	VCP297582
Date d'échant.	24 Jul 2023	01 May 2023	28 Mar 2022	29 Oct 2021
Heures de la Machine	23664	23005	21017	19798
Heures de l'huile	500	500	500	500
Huile changée	Changed	Changed	N/A	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	13.8	13.8	14.5	14.1
Oxydation (PA)	%	84	86	86	82



CONTAMINATION

% de suie	%	0.8	0.7	1	1.5
Nitration (PA)	%	68	69	78	77
Sulfatation (PA)	%	68	66	72	74
Glycol	%	0.0	0.0	0.0	0.0
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	4	5	6	6
Sodium	ppm	17	26	49	62
Potassium	ppm	5	8	16	21



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	22	26	28	29
Cuivre	ppm	1	1	1	1
Plomb	ppm	0	0	<1	<1
Étain	ppm	<1	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	4	7	6	7
Chrome	ppm	1	2	1	2
Molybdène	ppm	45	44	42	46
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	<1	0	<1
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1764	1877	1813	1754
Magnésium	ppm	550	534	532	553
Zinc	ppm	1109	982	1195	1187
Phosphore	ppm	1006	911	1047	1035
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	24	30	21	21

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: 5617295
Signed: Wes Davis
Report Date: 26 Jul 2023



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

