



CONSTRUCTION EQUIPMENT

GDS ENERGIE 371660 VOLVO L110H 632153 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP391536
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 371660



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP391536	VCP391954	VCP391707	VCP392338
Date d'échant.	13 Jul 2023	02 Jun 2023	24 Apr 2023	28 Mar 2023
Heures de la Machine	9744	9112	8330	7772
Heures de l'huile	0	500	500	0
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: Michel Lepage
 mlepage@strongco.com
 T: (418)870-1700
 F: (418)870-1701



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	14.1	14.3	13.8	13.8
Oxydation (PA)	%	96	103	96	97



CONTAMINATION

% de suie	%	0.2	0.2	0.1	0
Nitration (PA)	%	88	92	73	82
Sulfatation (PA)	%	69	71	67	74
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	6	6	7	8
Sodium	ppm	3	3	3	3
Potassium	ppm	<1	<1	13	0

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.



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	13	13	10	11
Cuivre	ppm	1	1	<1	<1
Plomb	ppm	1	1	<1	<1
Étain	ppm	<1	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	6	3	4	4
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	53	52	44	46
Nickel	ppm	<1	0	<1	<1
Titane	ppm	<1	<1	<1	<1
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1777	1794	1864	1873
Magnésium	ppm	553	553	538	548
Zinc	ppm	1244	1211	1149	1173
Phosphore	ppm	1089	1063	1028	1056
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	74	97	40	49

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5617296
Signed: Kevin Marson
Report Date: 26 Jul 2023



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

