



CONSTRUCTION EQUIPMENT

GDS MATARE 371659 VOLVO L110H 632254 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP391537
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 371659



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP391537	VCP381724	VCP352313	VCP352730
Date d'échant.	17 Jul 2023	15 Jun 2023	17 Mar 2023	17 Feb 2023
Heures de la Machine	10114	9306	8792	8145
Heures de l'huile	500	0	0	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: Michel Lepage
 mlepage@strongco.com
 T: (418)870-1700
 F: (418)870-1701



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	14.0	13.4	13.5	13.6
Oxydation (PA)	%	65	85	88	87



CONTAMINATION

% de suie	%	0.2	0.1	0	0
Nitration (PA)	%	59	60	67	68
Sulfatation (PA)	%	60	64	71	68
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	5	7	3	4
Sodium	ppm	2	3	3	3
Potassium	ppm	1	<1	0	<1

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	7	7	9	10
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	<1	0	<1	<1
Aluminium	ppm	5	4	3	6
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	86	42	42	48
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	<1	<1	<1
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1669	1815	1834	1767
Magnésium	ppm	479	516	533	512
Zinc	ppm	1307	1121	1140	1114
Phosphore	ppm	1180	1008	1025	1002
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	241	38	36	50

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5618437
Signed: Wes Davis
Report Date: 01 Aug 2023



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

