



CONSTRUCTION EQUIPMENT

GDS MATANE 390776 VOLVO L110H 632254 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP393139
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 390776



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP393139	VCP430106	VCP392134	VCP380219
Date d'échant.	19 Jan 2024	22 Dec 2023	10 Nov 2023	13 Oct 2023
Heures de la Machine	13994	13389	12445	11835
Heures de l'huile	0	0	0	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	13.4	14.0	13.4	13.1
Oxydation (PA)	%	86	63	83	88



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0	0	0.1	0.2
Nitration (PA)	%	64	52	62	67
Sulfatation (PA)	%	63	58	63	65
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	3	4	4	4
Sodium	ppm	2	1	2	3
Potassium	ppm	1	2	<1	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	7	4	8	10
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	1
Plomb	ppm	<1	0	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	3	3	4	5
Chrome	ppm	<1	0	<1	<1
Molybdène	ppm	49	92	52	42
Nickel	ppm	<1	<1	0	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	<1	<1
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1758	1477	1697	1762
Magnésium	ppm	516	411	508	515
Zinc	ppm	1124	1137	1122	1108
Phosphore	ppm	972	999	932	939
Baryum	ppm	0	0	<1	<1
Bore	ppm	64	312	82	27

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5735377
Signed: Wes Davis
Report Date: 27 Feb 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

