



CONSTRUCTION EQUIPMENT

GDS ENERGIE 400644 VOLVO L110H 632153 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP391823
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 400644



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP391823	VCP393119	VCP392053	VCP353358
Date d'échant.	24 Apr 2024	19 Jan 2024	08 Dec 2023	25 Oct 2023
Heures de la Machine	14651	12717	12202	11255
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	13.9	14.0	14.4	14.6
Oxydation (PA)	%	104	106	115	98



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0.2	0.1	0.2	0.2
Nitration (PA)	%	93	85	99	88
Sulfatation (PA)	%	68	70	73	68
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	4	6	6	6
Sodium	ppm	2	2	3	3
Potassium	ppm	<1	<1	0	<1



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	14	9	16	17
Cuivre	ppm	1	<1	1	1
Plomb	ppm	2	1	4	3
Étain	ppm	0	0	<1	<1
Aluminium	ppm	6	4	5	7
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	76	47	69	67
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	<1	0
Manganèse	ppm	<1	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1879	1833	1924	2003
Magnésium	ppm	543	552	573	611
Zinc	ppm	1195	1176	1296	1420
Phosphore	ppm	988	994	1055	1168
Baryum	ppm	0	0	<1	<1
Bore	ppm	66	42	83	121

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: 5772438
Signed: Kevin Marson
Report Date: 25 Apr 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

