



CONSTRUCTION EQUIPMENT

TAFISA 398354 VOLVO L120H 633469 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP450203
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 398354



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP450203	VCP383068	VCP392038	VCP430100
Date d'échant.	28 Mar 2024	01 Mar 2024	29 Jan 2024	22 Dec 2023
Heures de la Machine	3518	2970	2505	1928
Heures de l'huile	500	500	500	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: Louis Mauger
 lmauger@strongco.com
 T:
 F: (418)870-1701



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	13.2	13.1	13.2	13.0
Oxydation (PA)	%	84	84	86	82



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0.2	0.1	0.2	0.1
Nitration (PA)	%	59	58	61	54
Sulfatation (PA)	%	63	63	65	63
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	2	4	4	4
Sodium	ppm	2	2	2	2
Potassium	ppm	<1	<1	<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	9	8	10	8
Cuivre	ppm	<1	<1	2	1
Plomb	ppm	0	<1	<1	<1
Étain	ppm	0	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	3	4	6	4
Chrome	ppm	0	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	40	41	40	40
Nickel	ppm	0	0	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1732	1740	1743	1683
Magnésium	ppm	522	510	511	502
Zinc	ppm	1114	1085	1088	1068
Phosphore	ppm	918	936	945	940
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	35	39	36	36

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5760404
Signed: Wes Davis
Report Date: 08 Apr 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

