



CONSTRUCTION EQUIPMENT

ROSARIO POIRIEU 399073 VOLVO L110H 632632 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP429850
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 399073



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP429850	VCP393875	VCP380433	---
Date d'échant.	24 Apr 2024	18 Dec 2023	14 Sep 2023	---
Heures de la Machine	1606	866	381	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	Changed	Changed	Changed	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	---



STRONGCO EQUIPMENT INC (STE- FOY)

175, rue de Rotterdam
 St-Augustin-de-Desmaures, QC
 CA G3A 2K2

Contact: Marc Dube
 mdube@strongco.com

T:
 F: (418)870-1701



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	13.3	12.8	12.5	---
Oxydation (PA)	%	57	81	72	---



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
% de suie	%	0	0.2	0.2	---
Nitration (PA)	%	48	58	53	---
Sulfatation (PA)	%	56	63	60	---
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	---
Essence	%	<1.0	<1.0	0.9	---
Silicium	ppm	4	6	12	---
Sodium	ppm	2	2	4	---
Potassium	ppm	<1	<1	2	---

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	21	29	---
Cuivre	ppm	<1	9	13	---
Plomb	ppm	0	1	3	---
Étain	ppm	0	2	2	---
Aluminium	ppm	2	11	40	---
Chrome	ppm	0	1	4	---
Molybdène	ppm	91	39	37	---
Nickel	ppm	0	<1	0	---
Titane	ppm	0	0	0	---
Argent	ppm	0	<1	<1	---
Manganèse	ppm	<1	<1	2	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	1426	1689	1541	---
Magnésium	ppm	412	515	592	---
Zinc	ppm	1195	1059	1091	---
Phosphore	ppm	1020	942	947	---
Baryum	ppm	0	2	12	---
Bore	ppm	369	37	45	---

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5772437
Signed: Wes Davis
Report Date: 25 Apr 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

