



CONSTRUCTION EQUIPMENT

ROSARIO POIRIEU VOLVO L110H 632632 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP393875

Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3

Job No:



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP393875	VCP380433	---	---
Date d'échant.	18 Dec 2023	14 Sep 2023	---	---
Heures de la Machine	866	381	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	Changed	---	---
Statut de l'échant.	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	12.8	12.5	---	---
Oxydation (PA)	%	81	72	---	---



CONTAMINATION

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

Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant. 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	21	29	---	---
Cuivre	ppm	9	13	---	---
Plomb	ppm	1	3	---	---
Étain	ppm	2	2	---	---
Aluminium	ppm	11	40	---	---
Chrome	ppm	1	4	---	---
Molybdène	ppm	39	37	---	---
Nickel	ppm	<1	0	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	<1	<1	---	---
Manganèse	ppm	<1	2	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	1689	1541	---	---
Magnésium	ppm	515	592	---	---
Zinc	ppm	1059	1091	---	---
Phosphore	ppm	942	947	---	---
Baryum	ppm	2	12	---	---
Bore	ppm	37	45	---	---

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5709769
Signed: Wes Davis
Report Date: 15 Jan 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

