



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

TAFISA 392623 VOLVO L120H 633469 - DIESEL ENGINE



**Sample No:** VCP392038  
**Oil Type:** VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3  
**Job No:** 392623



## INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP392038	VCP430100	VCP380340	VCP382413
Date d'échant.	29 Jan 2024	22 Dec 2023	29 Nov 2023	07 Nov 2023
Heures de la Machine	2505	1928	1500	1029
Heures de l'huile	500	500	500	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	N/A
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	13.0	13.1	13.0
Oxydation (PA)	%	86	82	82	74



## CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0.2	0.1	0.1	0.4
Nitration (PA)	%	61	54	53	56
Sulfatation (PA)	%	65	63	63	61
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	4	4	4	6
Sodium	ppm	2	2	3	3
Potassium	ppm	<1	0	0	<1



## M TAUX D'USURE

Fer	ppm	10	8	11	23
Cuivre	ppm	2	1	2	4
Plomb	ppm	<1	<1	<1	<1
Étain	ppm	<1	<1	<1	1
Aluminium	ppm	6	4	5	17
Chrome	ppm	<1	<1	<1	1
Molybdène	ppm	40	40	40	41
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	<1	<1	<1
Manganèse	ppm	0	0	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



## ADDITIFS

Calcium	ppm	1743	1683	1691	1664
Magnésium	ppm	511	502	505	531
Zinc	ppm	1088	1068	1075	1109
Phosphore	ppm	945	940	911	950
Baryum	ppm	0	0	<1	2
Bore	ppm	36	36	39	32

### 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:** 5722131  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 02 Feb 2024



# CONSTRUCTION EQUIPMENT



## GRAPHS

