



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

## VOLVO L180H 5568 - DIESEL ENGINE



**Sample No:** VCP352087

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

**Job No:**



### INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP352087	VCP382130	VCP334182	VCP335003
Date d'échant.	22 Aug 2023	21 Mar 2023	12 Oct 2022	09 Jun 2022
Heures de la Machine	1982	1515	1015	536
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	Not Changd	Not Changd	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



### STRONGCO EQUIPMENT

5200 BOUL ST JOSEPH

TROIS RIVIERE, QC

CA G8Z 4L8

Contact: Sebastien Rocheleau

srocheleau@strongco.com

T: (855)840-0828

F: (819)840-0829



### ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	12.8	12.9	12.9	10.5
Oxydation (PA)	%	82	80	84	60



### CONTAMINATION

% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	63	61	62	78
Sulfatation (PA)	%	65	68	66	59
Glycol	%	NEG	NEG	0.0	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	0.3
Silicium	ppm	5	5	7	24
Sodium	ppm	3	2	2	3
Potassium	ppm	3	0	0	4



### M TAUX D'USURE

Fer	ppm	6	7	6	13
Cuivre	ppm	8	20	69	501
Plomb	ppm	<1	3	2	16
Étain	ppm	<1	<1	1	3
Aluminium	ppm	1	1	1	2
Chrome	ppm	<1	0	0	<1
Molybdène	ppm	41	43	46	89
Nickel	ppm	1	2	<1	1
Titane	ppm	<1	<1	<1	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	4
Vanadium	ppm	0	0	0	0



### ADDITIFS

Calcium	ppm	1661	1805	1767	2231
Magnésium	ppm	513	508	467	12
Zinc	ppm	1070	1074	1110	1214
Phosphore	ppm	984	995	1019	1048
Baryum	ppm	0	0	0	<1
Bore	ppm	40	46	37	52

### 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:** STR520TRO

**Unique No:** 5630760

**Signed:** Wes Davis

**Report Date:** 23 Aug 2023



# CONSTRUCTION EQUIPMENT



## GRAPHS

