



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

GDS POINTE A LA CROIX 391060 VOLVO L90H 625880 - DIESEL ENGINE



**Sample No:** VCP393173  
**Oil Type:** VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3  
**Job No:** 391060



## INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP393173	VCP392135	VCP380407	VCP391951
Date d'échant.	18 Jan 2024	14 Nov 2023	19 Sep 2023	06 Jul 2023
Heures de la Machine	9319	8590	8038	7358
Heures de l'huile	0	0	0	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: Michel Lepage  
 mlepage@strongco.com  
 T: (418)870-1700  
 F: (418)870-1701



## ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	13.0	12.8	12.8	12.9
Oxydation (PA)	%	88	85	78	79



## CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0.1	0.1	0.1	0
Nitration (PA)	%	68	62	61	59
Sulfatation (PA)	%	63	63	59	60
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	6	6	7	6
Sodium	ppm	3	3	3	3
Potassium	ppm	1	0	0	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	11	9	11	10
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	<1	0	<1
Étain	ppm	0	<1	0	<1
Aluminium	ppm	3	2	3	3
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	40	40	46	41
Nickel	ppm	<1	<1	<1	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	0	0	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



## ADDITIFS

Calcium	ppm	1727	1710	1867	1655
Magnésium	ppm	508	505	559	508
Zinc	ppm	1077	1086	1226	1065
Phosphore	ppm	934	920	1019	960
Baryum	ppm	0	<1	<1	0
Bore	ppm	29	32	25	29

**Depot:** VOLVO0228  
**Unique No:** 5720183  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 25 Jan 2024



# CONSTRUCTION EQUIPMENT



## GRAPHS

