



CONSTRUCTION EQUIPMENT

GDS POINTE A LA CROIX 378673 VOLVO L90H 625880 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP380407
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 378673



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP380407	VCP391951	VCP392334	VCP382436
Date d'échant.	19 Sep 2023	06 Jul 2023	04 Apr 2023	24 Jan 2023
Heures de la Machine	8038	7358	6887	6092
Heures de l'huile	0	500	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	12.8	12.9	13.3	13.4
Oxydation (PA)	%	78	79	90	85



CONTAMINATION

% de suie	%	0.1	0	0	0
Nitration (PA)	%	61	59	72	63
Sulfatation (PA)	%	59	60	71	69
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	7	6	4	4
Sodium	ppm	3	3	3	2
Potassium	ppm	0	0	0	<1



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	11	10	11	7
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	<1	0	0
Étain	ppm	0	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	3	3	3	3
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	46	41	42	46
Nickel	ppm	<1	0	<1	<1
Titane	ppm	0	0	<1	<1
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1867	1655	1838	1741
Magnésium	ppm	559	508	529	505
Zinc	ppm	1226	1065	1129	1090
Phosphore	ppm	1019	960	1014	1002
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	25	29	32	63

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: 5670674
Signed: Wes Davis
Report Date: 02 Nov 2023

VOLVO **GRAPHS**

