



CONSTRUCTION EQUIPMENT

GDS POINTE A LA CROIX 369320 VOLVO L90H 625880 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP391951
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 369320



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP391951	VCP392334	VCP382436	VCP353021
Date d'échant.	06 Jul 2023	04 Apr 2023	24 Jan 2023	25 Nov 2022
Heures de la Machine	7358	6887	6092	5564
Heures de l'huile	500	0	500	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	12.9	13.3	13.4	13.9
Oxydation (PA)	%	79	90	85	75



CONTAMINATION

% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	59	72	63	65
Sulfatation (PA)	%	60	71	69	67
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	6	4	4	6
Sodium	ppm	3	3	2	2
Potassium	ppm	0	0	<1	0



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	10	11	7	6
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	<1	0	0	0
Étain	ppm	<1	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	3	3	3	3
Chrome	ppm	<1	<1	<1	0
Molybdène	ppm	41	42	46	87
Nickel	ppm	0	<1	<1	0
Titane	ppm	0	<1	<1	<1
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1655	1838	1741	1572
Magnésium	ppm	508	529	505	458
Zinc	ppm	1065	1129	1090	1278
Phosphore	ppm	960	1014	1002	1144
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	29	32	63	365

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: 5617294
Signed: Kevin Marson
Report Date: 26 Jul 2023

VOLVO **GRAPHS**

