



CONSTRUCTION EQUIPMENT

GDS MATANE 376235 VOLVO L90H 626229 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP394565
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 376235



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP394565	WC391710	VCP381399	VCP353207
Date d'échant.	28 Aug 2023	26 Apr 2023	02 Feb 2023	11 Oct 2022
Heures de la Machine	2680	2144	1631	1116
Heures de l'huile	0	500	0	0
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	13.4	13.4	13.6	13.4
Oxydation (PA)	%	85	86	68	85



CONTAMINATION

% de suie	%	0.3	0.1	0	0.3
Nitration (PA)	%	67	66	59	70
Sulfatation (PA)	%	63	64	61	67
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	7	8	7	9
Sodium	ppm	3	3	3	3
Potassium	ppm	<1	0	0	0



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	15	12	16	23
Cuivre	ppm	<1	<1	1	2
Plomb	ppm	0	0	0	<1
Étain	ppm	<1	<1	1	1
Aluminium	ppm	3	3	5	6
Chrome	ppm	<1	<1	1	2
Molybdène	ppm	42	41	45	46
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
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	1697	1795	1817	1696
Magnésium	ppm	526	524	543	519
Zinc	ppm	1097	1087	1143	1088
Phosphore	ppm	989	1008	1058	1007
Baryum	ppm	0	0	<1	<1
Bore	ppm	27	33	34	43

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: 5643465
Signed: Wes Davis
Report Date: 14 Sep 2023



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

