



CONSTRUCTION EQUIPMENT

377588 VOLVO L90H 625902 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP380428
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 377588



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP380428	VCP380524	VCP352605	VCP352300
Date d'échant.	13 Sep 2023	17 Jan 2023	11 Nov 2022	14 Sep 2022
Heures de la Machine	8273	5558	5054	4700
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	15.1	13.4	13.0	13.4
Oxydation (PA)	%	90	93	86	86



CONTAMINATION

% de suie	%	0.4	0	0	0.2
Nitration (PA)	%	87	80	64	73
Sulfatation (PA)	%	71	68	66	65
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	7	6	6	5
Sodium	ppm	3	3	3	3
Potassium	ppm	2	<1	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	17	20	19	29
Cuivre	ppm	2	<1	<1	<1
Plomb	ppm	2	<1	0	<1
Étain	ppm	<1	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	4	3	3	3
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	88	49	44	49
Nickel	ppm	0	<1	<1	0
Titane	ppm	0	<1	<1	<1
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1603	1774	1674	1766
Magnésium	ppm	466	517	497	509
Zinc	ppm	1346	1156	1094	1138
Phosphore	ppm	1157	1030	1019	1006
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	150	62	66	70

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5645891
Signed: Wes Davis
Report Date: 25 Sep 2023



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

