



CONSTRUCTION EQUIPMENT

VOLVO L90H 625902 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP273469
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No:



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP273469	VCP380428	VCP380524	VCP352605
Date d'échant.	04 Dec 2023	13 Sep 2023	17 Jan 2023	11 Nov 2022
Heures de la Machine	9113	8273	5558	5054
Heures de l'huile	0	0	500	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	14.3	15.1	13.4	13.0
Oxydation (PA)	%	94	90	93	86



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0.1	0.4	0	0
Nitration (PA)	%	84	87	80	64
Sulfatation (PA)	%	66	71	68	66
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	8	7	6	6
Sodium	ppm	3	3	3	3
Potassium	ppm	0	2	<1	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	10	17	20	19
Cuivre	ppm	<1	2	<1	<1
Plomb	ppm	<1	2	<1	0
Étain	ppm	0	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	3	4	3	3
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	69	88	49	44
Nickel	ppm	<1	0	<1	<1
Titane	ppm	0	0	<1	<1
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	0	0	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1718	1603	1774	1674
Magnésium	ppm	523	466	517	497
Zinc	ppm	1224	1346	1156	1094
Phosphore	ppm	1011	1157	1030	1019
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	155	150	62	66

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5695795
Signed: Wes Davis
Report Date: 13 Dec 2023

VOLVO **GRAPHS**

