



CONSTRUCTION EQUIPMENT

TECHNO PIEUX 394818 VOLVO L60H 621030 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP429842
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 394818



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP429842	VCP392043	VCP274060	VCP272802
Date d'échant.	14 Feb 2024	16 Nov 2023	07 May 2021	25 Nov 2020
Heures de la Machine	13019	12292	5937	5012
Heures de l'huile	500	500	500	500
Huile changée	Changed	Changed	Changed	N/A
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: Louis Mauger
 lmauger@strongco.com

T:
 F: (418)870-1701



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	13.3	12.8	13.0	12.9
Oxydation (PA)	%	88	86	83	82



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0.1	0.1	0.1	0.1
Nitration (PA)	%	71	68	58	58
Sulfatation (PA)	%	64	64	64	62
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	2.4	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	4	4	7	7
Sodium	ppm	2	2	2	3
Potassium	ppm	<1	0	<1	<1

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	7	6	7	9
Cuivre	ppm	2	3	<1	2
Plomb	ppm	<1	0	<1	0
Étain	ppm	0	0	0	<1
Aluminium	ppm	4	3	2	4
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	41	41	39	38
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	<1
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	0	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1769	1720	1647	1638
Magnésium	ppm	513	518	504	506
Zinc	ppm	1104	1132	1160	1159
Phosphore	ppm	962	1005	946	932
Baryum	ppm	0	<1	<1	<1
Bore	ppm	39	35	45	43

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5733637
Signed: Wes Davis
Report Date: 20 Feb 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

