



CONSTRUCTION EQUIPMENT

AUTO IMPACT 382096 VOLVO L90H 625167 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP381760
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 382096



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP381760	VCP391538	VCP352323	VCP380897
Date d'échant.	19 Oct 2023	11 Jul 2023	09 Mar 2023	05 Dec 2022
Heures de la Machine	6023	5542	5001	4500
Heures de l'huile	500	500	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	13.0	12.1	13.3	13.4
Oxydation (PA)	%	81	80	85	83



CONTAMINATION

% de suie	%	0.2	0.2	0.1	0.1
Nitration (PA)	%	58	58	60	61
Sulfatation (PA)	%	61	60	69	65
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	3.5	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	5	5	5	5
Sodium	ppm	3	3	3	3
Potassium	ppm	<1	<1	<1	0



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	8	6	8	7
Cuivre	ppm	1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	<1	0	0	0
Étain	ppm	<1	0	0	<1
Aluminium	ppm	4	2	4	5
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	42	41	42	42
Nickel	ppm	0	0	0	<1
Titane	ppm	0	0	<1	<1
Argent	ppm	<1	0	<1	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1763	1623	1748	1744
Magnésium	ppm	523	502	509	515
Zinc	ppm	1169	1059	1081	1096
Phosphore	ppm	1006	956	1000	1010
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	36	41	43	44

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: 5668319
Signed: Wes Davis
Report Date: 24 Oct 2023



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

