



CONSTRUCTION EQUIPMENT

AUTO IMPACT 371195 VOLVO L90H 625167 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP391538
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 371195



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP391538	VCP352323	VCP380897	VCP331736
Date d'échant.	11 Jul 2023	09 Mar 2023	05 Dec 2022	16 Aug 2022
Heures de la Machine	5542	5001	4500	4017
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	12.1	13.3	13.4	13.6
Oxydation (PA)	%	80	85	83	83



CONTAMINATION

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



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	6	8	7	10
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	0	<1
Étain	ppm	0	0	<1	<1
Aluminium	ppm	2	4	5	6
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	41	42	42	41
Nickel	ppm	0	0	<1	<1
Titane	ppm	0	<1	<1	<1
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1623	1748	1744	1799
Magnésium	ppm	502	509	515	536
Zinc	ppm	1059	1081	1096	1169
Phosphore	ppm	956	1000	1010	965
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	41	43	44	43

Diagnostic

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5607357
Signed: Wes Davis
Report Date: 18 Jul 2023



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

