



CONSTRUCTION EQUIPMENT

374888 VOLVO L90H 623496 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP394566
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 374888



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP394566	VCP391957	VCP352734	VCP352667
Date d'échant.	14 Aug 2023	18 May 2023	15 Feb 2023	07 Nov 2022
Heures de la Machine	16588	16095	15524	15035
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	13.3	13.1	13.8	13.5
Oxydation (PA)	%	78	92	93	91



CONTAMINATION

% de suie	%	0.1	0.2	0	0.1
Nitration (PA)	%	61	75	73	72
Sulfatation (PA)	%	63	64	70	67
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	4	5	4	5
Sodium	ppm	3	3	3	3
Potassium	ppm	<1	<1	0	<1



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	7	7	7	6
Cuivre	ppm	1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	<1	<1	<1
Étain	ppm	0	<1	0	<1
Aluminium	ppm	2	2	2	2
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	42	41	44	41
Nickel	ppm	0	<1	0	<1
Titane	ppm	0	<1	<1	<1
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1745	1767	1813	1742
Magnésium	ppm	532	519	535	515
Zinc	ppm	1129	1064	1118	1132
Phosphore	ppm	1014	984	1043	1029
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	31	33	39	31

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: 5629441
Signed: Wes Davis
Report Date: 17 Aug 2023



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

