



CONSTRUCTION EQUIPMENT

381029 VOLVO L90H 623870 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP380405
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 381029



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP380405	VCP391952	VCP352731	VCP352990
Date d'échant.	11 Oct 2023	13 Jun 2023	10 Feb 2023	25 Oct 2022
Heures de la Machine	11642	11117	10610	10118
Heures de l'huile	500	500	500	500
Huile changée	Changed	Changed	N/A	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	12.8	13.3	13.3	13.3
Oxydation (PA)	%	79	83	85	84



CONTAMINATION

% de suie	%	0.1	0.1	0	0.1
Nitration (PA)	%	57	58	60	60
Sulfatation (PA)	%	61	63	67	64
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	4	6	4	5
Sodium	ppm	2	3	3	2
Potassium	ppm	0	0	0	0



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	5	6	6	6
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	<1	<1	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	1	2	2	1
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	40	40	42	42
Nickel	ppm	<1	<1	0	0
Titane	ppm	0	0	<1	<1
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1689	1803	1765	1735
Magnésium	ppm	498	509	515	514
Zinc	ppm	1086	1090	1095	1077
Phosphore	ppm	928	991	1001	1019
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	40	42	46	39

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: 5658926
Signed: Wes Davis
Report Date: 18 Oct 2023

VOLVO **GRAPHS**

