



CONSTRUCTION EQUIPMENT

GDS MARSUVE 399106 VOLVO L90H 625879 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP450198
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 399106



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP450198	VCP392881	VCP393172	VCP391801
Date d'échant.	28 Mar 2024	06 Mar 2024	11 Jan 2024	01 Dec 2023
Heures de la Machine	9566	9392	9001	8874
Heures de l'huile	2000	0	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	14.0	14.7	12.5	13.3
Oxydation (PA)	%	96	104	84	93



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0	0.1	0	0.1
Nitration (PA)	%	87	95	56	83
Sulfatation (PA)	%	65	69	64	65
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	7	6	8	8
Sodium	ppm	2	2	2	3
Potassium	ppm	<1	<1	<1	0

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	9	12	4	9
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	2	4	1	3
Chrome	ppm	<1	<1	0	<1
Molybdène	ppm	55	66	40	51
Nickel	ppm	0	0	0	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1812	1859	1681	1734
Magnésium	ppm	535	539	490	517
Zinc	ppm	1231	1318	1043	1160
Phosphore	ppm	995	1058	919	963
Baryum	ppm	0	0	0	<1
Bore	ppm	74	130	49	76

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5760410
Signed: Wes Davis
Report Date: 08 Apr 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

