



CONSTRUCTION EQUIPMENT

GDS MATANE VOLVO L90H 627157 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP393852
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No:



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP393852	VCP381770	---	---
Date d'échant.	22 Dec 2023	15 Nov 2023	---	---
Heures de la Machine	1056	545	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	N/A	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	ABNORMAL	---	---



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	12.9	---	---
Oxydation (PA)	%	82	76	---	---



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
% de suie	%	0.1	0.1	---	---
Nitration (PA)	%	58	59	---	---
Sulfatation (PA)	%	63	60	---	---
Glycol	%	NEG	NEG	---	---
Essence	%	<1.0	<1.0	---	---
Silicium	ppm	6	16	---	---
Sodium	ppm	2	4	---	---
Potassium	ppm	<1	<1	---	---

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	20	42	---	---
Cuivre	ppm	1	7	---	---
Plomb	ppm	<1	2	---	---
Étain	ppm	<1	2	---	---
Aluminium	ppm	7	43	---	---
Chrome	ppm	2	5	---	---
Molybdène	ppm	41	44	---	---
Nickel	ppm	<1	<1	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	0	<1	---	---
Manganèse	ppm	<1	4	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	1734	1607	---	---
Magnésium	ppm	510	566	---	---
Zinc	ppm	1081	1117	---	---
Phosphore	ppm	940	944	---	---
Baryum	ppm	<1	4	---	---
Bore	ppm	36	72	---	---

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5709770
Signed: Wes Davis
Report Date: 15 Jan 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

