



CONSTRUCTION EQUIPMENT

GDS MATANE 393731 VOLVO L90H 627157 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP394544
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 393731



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP394544	VCP393852	VCP381770	---
Date d'échant.	09 Feb 2024	22 Dec 2023	15 Nov 2023	---
Heures de la Machine	1623	1056	545	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	Changed	Changed	N/A	---
Statut de l'échant.	NORMAL	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	13.1	13.0	12.9	---
Oxydation (PA)	%	84	82	76	---



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
% de suie	%	0.1	0.1	0.1	---
Nitration (PA)	%	60	58	59	---
Sulfatation (PA)	%	62	63	60	---
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	---
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	---
Silicium	ppm	5	6	16	---
Sodium	ppm	2	2	4	---
Potassium	ppm	<1	<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	15	20	42	---
Cuivre	ppm	<1	1	7	---
Plomb	ppm	<1	<1	2	---
Étain	ppm	<1	<1	2	---
Aluminium	ppm	4	7	▲ 43	---
Chrome	ppm	1	2	5	---
Molybdène	ppm	40	41	44	---
Nickel	ppm	<1	<1	<1	---
Titane	ppm	0	0	0	---
Argent	ppm	0	0	<1	---
Manganèse	ppm	0	<1	4	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	1739	1734	1607	---
Magnésium	ppm	511	510	566	---
Zinc	ppm	1077	1081	1117	---
Phosphore	ppm	935	940	944	---
Baryum	ppm	<1	<1	4	---
Bore	ppm	34	36	72	---

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5735378
Signed: Wes Davis
Report Date: 27 Feb 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

