



CONSTRUCTION EQUIPMENT

GDS MATANE VOLVO L110H 632725 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP430109
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No:



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP430109	VCP382460	---	---
Date d'échant.	22 Dec 2023	15 Nov 2023	---	---
Heures de la Machine	1093	575	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	Changed	---	---
Statut de l'échant.	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	13.1	12.7	---	---
Oxydation (PA)	%	78	71	---	---



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
% de suie	%	0	0	---	---
Nitration (PA)	%	53	54	---	---
Sulfatation (PA)	%	62	59	---	---
Glycol	%	NEG	NEG	---	---
Essence	%	<1.0	<1.0	---	---
Silicium	ppm	5	11	---	---
Sodium	ppm	2	4	---	---
Potassium	ppm	1	2	---	---

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	10	19	---	---
Cuivre	ppm	3	10	---	---
Plomb	ppm	<1	3	---	---
Étain	ppm	<1	2	---	---
Aluminium	ppm	6	27	---	---
Chrome	ppm	<1	2	---	---
Molybdène	ppm	50	49	---	---
Nickel	ppm	0	<1	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	<1	<1	---	---
Manganèse	ppm	0	2	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	1674	1546	---	---
Magnésium	ppm	500	575	---	---
Zinc	ppm	1080	1110	---	---
Phosphore	ppm	962	942	---	---
Baryum	ppm	1	10	---	---
Bore	ppm	94	97	---	---

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5709773
Signed: Wes Davis
Report Date: 15 Jan 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

