



CONSTRUCTION EQUIPMENT

ROSARIO POIRIER VOLVO L110H 631739 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP394267

Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3

Job No:



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP394267	VCP381789	VCP352732	VCP353204
Date d'échant.	19 Dec 2023	15 Jun 2023	27 Feb 2023	21 Dec 2022
Heures de la Machine	8000	7434	6942	6477
Heures de l'huile	0	0	500	500
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	ABNORMAL	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	13.4	13.4	13.4	13.5
Oxydation (PA)	%	86	86	87	85



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0.4	0.2	0	0.2
Nitration (PA)	%	72	64	63	64
Sulfatation (PA)	%	64	64	69	67
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	7	4	4	6
Sodium	ppm	2	2	2	2
Potassium	ppm	1	<1	<1	0



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	13	8	8	9
Cuivre	ppm	1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	0	<1
Étain	ppm	<1	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	▲ 12	4	4	5
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	41	42	42	40
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	<1	<1	<1
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1734	1782	1756	1707
Magnésium	ppm	520	515	517	503
Zinc	ppm	1084	1108	1100	1109
Phosphore	ppm	969	1023	1010	1008
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	30	36	38	36

Diagnostic

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Usure de piston. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5709772
Signed: Kevin Marson
Report Date: 15 Jan 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



VOLVO GRAPHS

