



CONSTRUCTION EQUIPMENT

BLC 405885 VOLVO 110H 632019 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP393111
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 405885



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP393111	VCP380403	VCP391601	VCP381803
Date d'échant.	27 May 2024	04 Oct 2023	16 Aug 2023	12 May 2023
Heures de la Machine	6013	5053	4733	4250
Heures de l'huile	500	500	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: Louis Mauger
 lmauger@strongco.com
 T:
 F: (418)870-1701



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	13.2	12.9	13.2	13.3
Oxydation (PA)	%	82	81	84	82



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0.1	0.1	0.2	0.1
Nitration (PA)	%	61	55	64	59
Sulfatation (PA)	%	64	63	66	63
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	3	4	4	4
Sodium	ppm	2	3	3	3
Potassium	ppm	<1	0	<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	9	8	10	9
Cuivre	ppm	1	<1	1	1
Plomb	ppm	0	<1	0	<1
Étain	ppm	0	0	<1	<1
Aluminium	ppm	4	3	4	5
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	41	41	41	38
Nickel	ppm	0	0	0	<1
Titane	ppm	0	0	0	<1
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	<1	0	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1780	1712	1712	1853
Magnésium	ppm	524	512	525	481
Zinc	ppm	1121	1099	1141	1109
Phosphore	ppm	969	932	1026	1013
Baryum	ppm	0	<1	0	0
Bore	ppm	38	35	33	53

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5787994
Signed: Wes Davis
Report Date: 30 May 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

