



CONSTRUCTION EQUIPMENT

TECHNO-PREX 622493 VOLVO L60H 622493 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP394550
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 622493



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP394550	VCP392048	VCP381398	VCP352644
Date d'échant.	14 Mar 2024	15 Nov 2023	07 Feb 2023	12 Sep 2022
Heures de la Machine	4517	4027	2736	2153
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: Michel Lepage
 mlepage@strongco.com
 T: (418)870-1700
 F: (418)870-1701



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	13.1	13.4	13.2	13.3
Oxydation (PA)	%	82	84	81	71



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0.1	0.3	0.1	0.1
Nitration (PA)	%	60	69	63	55
Sulfatation (PA)	%	61	63	66	60
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	3	4	7	6
Sodium	ppm	2	3	2	3
Potassium	ppm	0	0	<1	0

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	8	10	13	11
Cuivre	ppm	<1	1	<1	<1
Plomb	ppm	0	<1	0	0
Étain	ppm	0	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	3	4	6	4
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	41	43	41	43
Nickel	ppm	0	<1	0	0
Titane	ppm	0	0	<1	<1
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	0	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1680	1720	1751	1746
Magnésium	ppm	509	519	507	520
Zinc	ppm	1077	1090	1119	1135
Phosphore	ppm	917	933	1040	1033
Baryum	ppm	0	<1	0	0
Bore	ppm	42	30	45	37

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5749668
Signed: Wes Davis
Report Date: 26 Mar 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

