



CONSTRUCTION EQUIPMENT

DJL 393374 VOLVO L180H 4336 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP429845
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 393374



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP429845	VCP380404	VCP379602	VCP352512
Date d'échant.	16 Feb 2024	04 Oct 2023	24 Feb 2023	05 Oct 2022
Heures de la Machine	7149	7021	6428	6170
Heures de l'huile	129	500	0	500
Huile changée	Not Chngd	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	ABNORMAL	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	12.1	12.7	12.5	12.9
Oxydation (PA)	%	74	62	84	86



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0	0.1	0	0.1
Nitration (PA)	%	47	60	60	73
Sulfatation (PA)	%	60	54	67	64
Glycol	%	NEG	NEG	0.0	NEG
Essence	%	2.5	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	7	6	8	9
Sodium	ppm	2	2	3	3
Potassium	ppm	<1	0	0	<1



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	4	7	7	12
Cuivre	ppm	<1	2	<1	2
Plomb	ppm	<1	1	<1	2
Étain	ppm	0	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	1	2	2	3
Chrome	ppm	0	0	0	<1
Molybdène	ppm	39	56	40	39
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	<1	<1
Argent	ppm	0	<1	0	<1
Manganèse	ppm	0	0	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1597	1011	1734	1720
Magnésium	ppm	509	886	495	502
Zinc	ppm	1028	1137	1069	1080
Phosphore	ppm	907	950	984	970
Baryum	ppm	0	<1	0	0
Bore	ppm	47	6	44	28

Diagnostic

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. 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. Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5733636
Signed: Wes Davis
Report Date: 22 Feb 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

