



CONSTRUCTION EQUIPMENT

GDS MATANE 393730 VOLVO L90H 626229 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP394545
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 393730



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP394545	VCP382457	VCP394565	WC391710
Date d'échant.	09 Feb 2024	10 Nov 2023	28 Aug 2023	26 Apr 2023
Heures de la Machine	3711	3183	2680	2144
Heures de l'huile	0	0	0	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	13.5	13.3	13.4	13.4
Oxydation (PA)	%	92	88	85	86



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0.2	0.3	0.3	0.1
Nitration (PA)	%	78	70	67	66
Sulfatation (PA)	%	65	65	63	64
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	6	6	7	8
Sodium	ppm	3	3	3	3
Potassium	ppm	<1	0	<1	0



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	13	13	15	12
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	<1	0	0
Étain	ppm	<1	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	4	3	3	3
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	42	42	42	41
Nickel	ppm	<1	0	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	<1
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	0	0	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1826	1744	1697	1795
Magnésium	ppm	531	527	526	524
Zinc	ppm	1127	1107	1097	1087
Phosphore	ppm	955	914	989	1008
Baryum	ppm	0	<1	0	0
Bore	ppm	30	26	27	33

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.

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5735346
Signed: Wes Davis
Report Date: 27 Feb 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

