



CONSTRUCTION EQUIPMENT

GDS GRANDE VALLE 404277 VOLVO L90H 625902 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP449449
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 404277



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP449449	VCP429854	VCP429849	VCP393170
Date d'échant.	23 May 2024	15 Apr 2024	07 Mar 2024	19 Jan 2024
Heures de la Machine	11166	10581	10136	9572
Heures de l'huile	0	0	0	0
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	14.6	14.4	15.2	14.1
Oxydation (PA)	%	100	95	111	99



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0.1	0.1	0.2	0.1
Nitration (PA)	%	94	86	97	85
Sulfatation (PA)	%	69	65	73	67
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	5	4	3	7
Sodium	ppm	2	2	2	2
Potassium	ppm	<1	<1	<1	<1



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	12	9	14	10
Cuivre	ppm	<1	<1	1	<1
Plomb	ppm	0	0	3	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	3	2	4	5
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	59	52	62	55
Nickel	ppm	0	0	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1979	1916	1873	1762
Magnésium	ppm	509	485	558	524
Zinc	ppm	1286	1217	1330	1188
Phosphore	ppm	1075	1017	1069	1021
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	104	92	124	90

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: 5787993
Signed: Wes Davis
Report Date: 30 May 2024

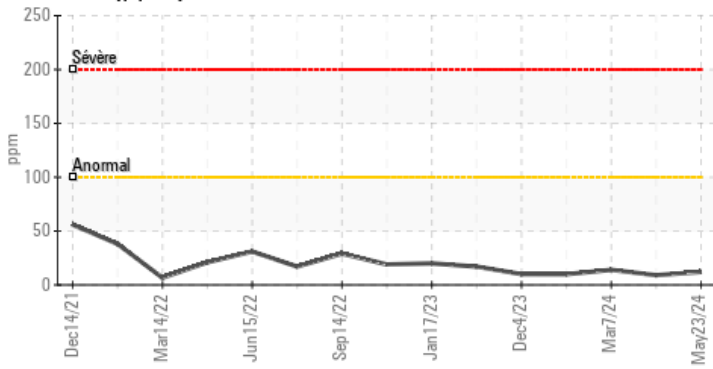


CONSTRUCTION EQUIPMENT

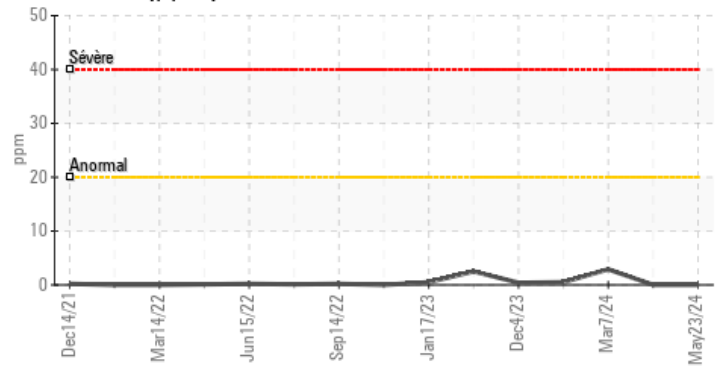


GRAPHS

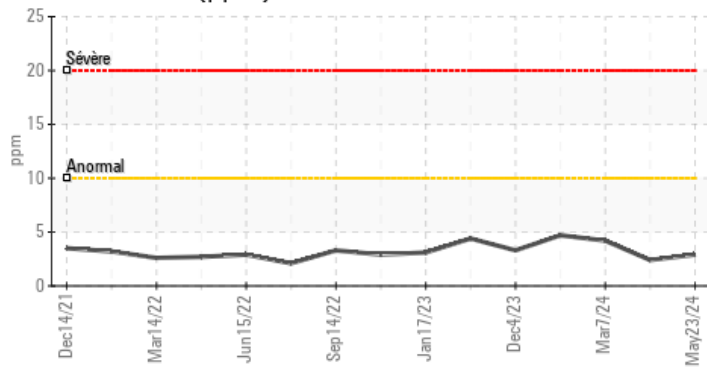
Fer (ppm)



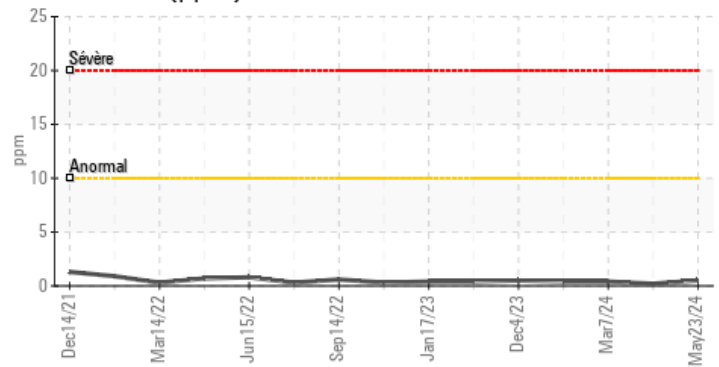
Plomb (ppm)



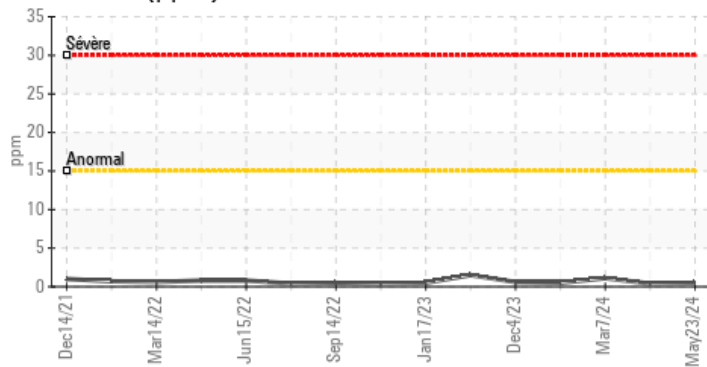
Aluminium (ppm)



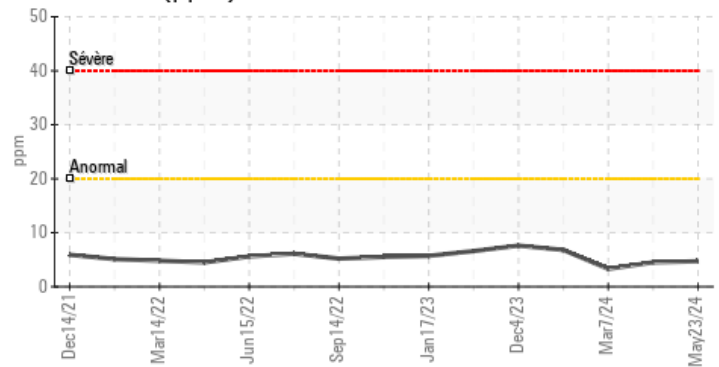
Chrome (ppm)



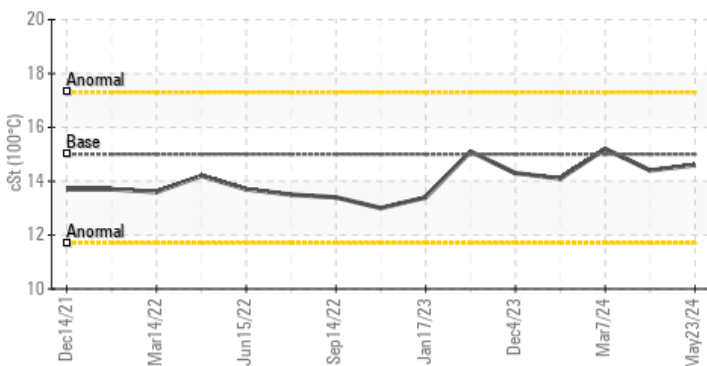
Cuivre (ppm)



Silicium (ppm)



Viscosité 100°C



% de suie

