



CONSTRUCTION EQUIPMENT

TECHNO PIEUX 404889 VOLVO L60H 621030 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP449453
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 404889



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP449453	VCP429842	VCP392043	VCP274060
Date d'échant.	24 May 2024	14 Feb 2024	16 Nov 2023	07 May 2021
Heures de la Machine	13844	13019	12292	5937
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	12.8	13.3	12.8	13.0
Oxydation (PA)	%	84	88	86	83



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0.3	0.1	0.1	0.1
Nitration (PA)	%	79	71	68	58
Sulfatation (PA)	%	61	64	64	64
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	2.4	<1.0
Silicium	ppm	4	4	4	7
Sodium	ppm	2	2	2	2
Potassium	ppm	<1	<1	0	<1



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	9	7	6	7
Cuivre	ppm	2	2	3	<1
Plomb	ppm	0	<1	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	4	4	3	2
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	48	41	41	39
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	0	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1896	1769	1720	1647
Magnésium	ppm	475	513	518	504
Zinc	ppm	1144	1104	1132	1160
Phosphore	ppm	990	962	1005	946
Baryum	ppm	0	0	<1	<1
Bore	ppm	34	39	35	45

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: 5787992
Signed: Wes Davis
Report Date: 30 May 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

