



VOLVO L180E 9059 - Diesel Engine

Sample No: LH0224005

Oil Type: DIESEL ENGINE OIL SAE 10W30



Cooperative Forestiere Du Haut ST-Maurice (CFHSM)
2399 Route 155 Sud
La Tuque, QC
CA G9X 3N8
Contact: Eric Bilodeau
eric.bilodeau@lino.com
T: (819)523-7673
F: (819)523-2382



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0224005	LH0199390	LH0191670	LH0170773
Date d'échant.	10 May 2023	22 Jul 2021	20 Apr 2021	31 Aug 2020
Heures de la Machine	54259	50700	50000	48867
Heures de l'huile	0	0	0	636
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	10.7	10.7	10.6	10.7
Oxydation (PA)	%	63	56	60	60



CONTAMINATION

% de suie	%	0.5	0.7	0.5	0.7
Nitration (PA)	%	64	73	79	78
Sulfatation (PA)	%	58	59	57	57
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	2.9
Silicium	ppm	4	3	4	3
Sodium	ppm	2	2	2	2
Potassium	ppm	<1	2	<1	<1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	10	11	9	9
Cuivre	ppm	1	2	2	2
Plomb	ppm	3	12	4	6
Étain	ppm	<1	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	2	2	2	2
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	51	32	81	76
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	<1	<1	<1	<1
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	<1	<1



ADDITIFS

Calcium	ppm	1631	2135	2005	2013
Magnésium	ppm	323	33	62	84
Zinc	ppm	1076	1038	1132	1155
Phosphore	ppm	961	924	942	1002
Baryum	ppm	0	0	0	<1
Bore	ppm	58	21	49	36

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: COOLAT
Unique No: 5604954
Signed: Wes Davis
Report Date: 05 Jul 2023



GRAPHS

