



[(351037)] LIEBHERR L566 062319-1758 - Diesel Engine

Sample No: LH0205218

Oil Type: {unknown}



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0205218	LH	LH0205188	LH0205187
Date d'échant.	12 Feb 2024	16 Nov 2023	12 Apr 2022	12 Apr 2022
Heures de la Machine	10000	9323	3500	3250
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

Scierie Alexandre Lemay et Fils Inc.
 1492, Boul. Vachon S.
 Ste-Marie, QC
 CA G6E 2S5
 Contact: Service Manager
 info@scierielemay.com
 T: (418)209-4081
 F:



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	13.0	13.1	13.1	13.0
Oxydation (PA)	%	73	67	67	70



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	71	62	62	61
Sulfatation (PA)	%	56	54	59	61
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	8	10	4	5
Sodium	ppm	3	4	3	3
Potassium	ppm	<1	0	<1	<1

Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon. 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.



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	7	7	4	3
Cuivre	ppm	2	1	12	2
Plomb	ppm	<1	<1	<1	0
Étain	ppm	<1	0	<1	<1
Aluminium	ppm	2	2	1	1
Chrome	ppm	1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	54	55	57	52
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	<1	<1	<1
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	839	845	892	828
Magnésium	ppm	994	996	1074	998
Zinc	ppm	1112	1120	1178	1141
Phosphore	ppm	960	967	1046	1003
Baryum	ppm	0	<1	0	0
Bore	ppm	40	49	53	50

Depot: SC1149STE
Unique No: 5724334
Signed: Wes Davis
Report Date: 13 Feb 2024



GRAPHS

