

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR R934 055073-1550 - Diesel Engine

Sample No: LH0240261

Oil Type: DIESEL ENGINE OIL SAE 40



Information sur l'échantillon

Número d'échant.	LH0240261	LH0240260	LH0240254	LH0240253
Date d'échant.	03 Jul 2024	23 Apr 2024	11 Oct 2023	04 Jul 2023
Heures de la Machine	2936	2526	0	1488
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

TRANSPORT FOUCAULT INC

614 route du Canton
Brownsburg-Chatham, QC
CA J8G 1P8
Contact: Patrick Foucault



État d'huile

Visc 100°C	cSt	13.8	14.6	14.2	13.7
Oxydation (PA)	%	80	75	76	75

T: (450)820-2447
F:



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	86	83	79	82
Sulfatation (PA)	%	62	63	61	60
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	9	7	8	7
Sodium	ppm	2	2	5	3
Potassium	ppm	2	1	6	2

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.



Métaux d'usure

Fer	ppm	7	6	5	5
Cuivre	ppm	2	3	3	5
Plomb	ppm	<1	0	1	1
Étain	ppm	0	0	0	<1
Aluminium	ppm	4	3	3	3
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	97	95	81	89
Nickel	ppm	0	0	0	0
Titane	ppm	0	0	0	<1
Argent	ppm	0	0	<1	0
Manganèse	ppm	0	0	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	2351	2355	2261	2078
Magnésium	ppm	85	29	116	180
Zinc	ppm	1248	1246	1252	1244
Phosphore	ppm	1056	1041	1023	1099
Baryum	ppm	<1	<1	<1	1
Bore	ppm	32	33	24	29

Depot: EMBRO
Unique No: 5812207
Signed: Wes Davis
Report Date: 09 Jul 2024



Graphs

