



LIEBHERR LH22M 112532-1250 - Diesel Engine

Sample No: LH

Oil Type: PETRO CANADA DURON UHP 5W30



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH	LH0153190	LH0246550
Date d'échant.	03 Jun 2024	11 Apr 2024	05 Jul 2023	28 Apr 2023
Heures de la Machine	8500	8000	9750	6500
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

CENTREM
1125 DES PINS O.
ALMA, QC
CA G8B 7V7
Contact: Service Manager



État d'huile

Visc 100°C	cSt	12.0	12.9	12.0	12.4
Oxydation (PA)	%	74	89	77	81

T:
F:



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	71	90	78	86
Sulfatation (PA)	%	57	64	58	61
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	0.6	<1.0
Silicium	ppm	18	4	5	6
Sodium	ppm	5	8	5	6
Potassium	ppm	<1	7	<1	0

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	11	16	11	21
Cuivre	ppm	1	3	2	2
Plomb	ppm	0	0	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	2	2	2	3
Chrome	ppm	<1	<1	<1	1
Molybdène	ppm	60	64	63	53
Nickel	ppm	0	0	<1	<1
Titane	ppm	<1	0	0	<1
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	0	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	865	1065	924	1193
Magnésium	ppm	1120	1125	1049	986
Zinc	ppm	1205	1311	1190	1223
Phosphore	ppm	1011	1082	1050	1103
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	41	47	34	32

Depot: CENALM
Unique No: 5799483
Signed: Wes Davis
Report Date: 14 Jun 2024



Graphs

