

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[(340290)] LIEBHERR L586 059132-1334 - Diesel Engine

Sample No: LH

Oil Type: PETRO CANADA DURON UHP 5W30



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH	LH	LH	LH
Date d'échant.	08 Feb 2024	10 Jan 2024	06 Nov 2023	07 Sep 2023
Heures de la Machine	19000	0	17000	16500
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

NEXOLIA, CHAPAIS ENERGIE SEC
 140 RUE DE LA CONGENERATION
 CHAPAIS, QC
 CA G0W 1H0
 Contact: Carl Adams



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	11.8	12.2	11.9	11.9
Oxydation (PA)	%	74	79	80	84

T: (418)745-2521
 F: (418)745-3680



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	73	78	81	83
Sulfatation (PA)	%	55	58	59	60
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	5	4	5	5
Sodium	ppm	4	6	6	6
Potassium	ppm	1	<1	<1	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	3	3	4	5
Cuivre	ppm	<1	1	1	2
Plomb	ppm	0	0	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	2	2	1	1
Chrome	ppm	0	0	<1	<1
Molybdène	ppm	57	61	59	58
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	855	855	832	824
Magnésium	ppm	1134	1156	1142	1152
Zinc	ppm	1213	1240	1254	1223
Phosphore	ppm	1060	1072	1018	1076
Baryum	ppm	0	0	<1	0
Bore	ppm	34	31	23	16

Depot: CHA140CHA
 Unique No: 5737914
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 08 Mar 2024



GRAPHS

