

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



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

Sample No: LH0246634

Oil Type: PETRO CANADA DURON UHP 5W30



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0246634	LH	LH	LH
Date d'échant.	18 Apr 2024	11 Feb 2024	08 Feb 2024	10 Jan 2024
Heures de la Machine	20000	18500	19000	0
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	12.0	11.9	11.8	12.2
Oxydation (PA)	%	82	74	74	79

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



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	83	73	73	78
Sulfatation (PA)	%	58	55	55	58
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	4	5	5	4
Sodium	ppm	5	4	4	6
Potassium	ppm	0	<1	1	<1

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	3	3
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	1
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	2	2	2
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	59	57	57	61
Nickel	ppm	0	0	0	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	872	859	855	855
Magnésium	ppm	1175	1138	1134	1156
Zinc	ppm	1254	1221	1213	1240
Phosphore	ppm	1051	1067	1060	1072
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	24	36	34	31

Depot: CHA140CHA
 Unique No: 5774527
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 06 May 2024



Graphs

