

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR L586 048608-1334 - Diesel Engine

Sample No: LH0246633

Oil Type: PETRO CANADA DURON UHP 5W30



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0246633	LH	LH	LH
Date d'échant.	18 Apr 2024	28 Feb 2024	04 Dec 2023	21 Sep 2023
Heures de la Machine	21500	21000	20000	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	12.1	12.1	12.0
Oxydation (PA)	%	78	86	96	80

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



#### Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	79	89	91	82
Sulfatation (PA)	%	57	60	64	58
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	5	4	4	5
Sodium	ppm	4	4	5	5
Potassium	ppm	<1	1	0	<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	4	7	4
Cuivre	ppm	<1	1	2	1
Plomb	ppm	0	0	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	2	<1	<1
Chrome	ppm	0	<1	<1	0
Molybdène	ppm	59	63	61	59
Nickel	ppm	0	0	<1	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	<1	<1
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### Additifs

Calcium	ppm	869	875	874	858
Magnésium	ppm	1163	1140	1169	1149
Zinc	ppm	1251	1248	1277	1253
Phosphore	ppm	1054	1096	1007	1035
Baryum	ppm	0	0	<1	<1
Bore	ppm	39	31	24	28

Depot: CHA140CHA  
 Unique No: 5774528  
 Signed: Wes Davis  
 Report Date: 06 May 2024



### Graphs

