

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L586 048608-1334 - Diesel Engine

Sample No: LH

Oil Type: PETRO CANADA DURON UHP 5W30



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH	LH	LH	LH0249891
Date d'échant.	28 Feb 2024	04 Dec 2023	21 Sep 2023	12 Jul 2023
Heures de la Machine	21000	20000	0	18105
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	12.1	12.1	12.0	12.1
Oxydation (PA)	%	86	96	80	83

T: (418)745-2521

F: (418)745-3680



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	89	91	82	84
Sulfatation (PA)	%	60	64	58	60
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	4	4	5	5
Sodium	ppm	4	5	5	4
Potassium	ppm	1	0	<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	4	7	4	4
Cuivre	ppm	1	2	1	<1
Plomb	ppm	0	<1	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	2	<1	<1	<1
Chrome	ppm	<1	<1	0	<1
Molybdène	ppm	63	61	59	62
Nickel	ppm	0	<1	0	0
Titane	ppm	0	0	0	<1
Argent	ppm	0	<1	<1	0
Manganèse	ppm	0	0	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	875	874	858	822
Magnésium	ppm	1140	1169	1149	1151
Zinc	ppm	1248	1277	1253	1192
Phosphore	ppm	1096	1007	1035	1031
Baryum	ppm	0	<1	<1	0
Bore	ppm	31	24	28	22

Depot: CHA140CHA

Unique No: 5737915

Signed: Wes Davis

Report Date: 08 Mar 2024



GRAPHS

