



LIEBHERR LH50M 112210-1216 - Diesel Engine

Sample No: LH

Oil Type: PETRO CANADA DURON UHP 5W30



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH	LH0279172	LH0274077
Date d'échant.	13 May 2024	14 Mar 2024	16 Jan 2024	02 Nov 2023
Heures de la Machine	23951	23085	22106	21000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	N/A	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

Resolute Forest Products

1, chemin de la Scierie, Case postale 2250
Baie-Comeau, QC
CA G5C 2S8
Contact: Paul Breton
paul.breton@liebherr.com
T:
F: (418)960-2788



État d'huile

Visc 100°C	cSt	11.3	11.9	11.9	11.6
Oxydation (PA)	%	92	91	96	100



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	86	85	88	90
Sulfatation (PA)	%	62	60	63	66
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	7	6	7	11
Sodium	ppm	4	4	4	5
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	4	5	6
Cuivre	ppm	1	<1	1	2
Plomb	ppm	0	0	<1	<1
Étain	ppm	0	0	<1	0
Aluminium	ppm	<1	0	2	<1
Chrome	ppm	0	0	0	<1
Molybdène	ppm	56	58	59	60
Nickel	ppm	0	0	<1	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	822	846	853	841
Magnésium	ppm	1098	1179	1174	1161
Zinc	ppm	1184	1249	1243	1258
Phosphore	ppm	985	1024	1056	1014
Baryum	ppm	0	0	0	<1
Bore	ppm	19	24	24	18

Depot: RESBAI
Unique No: 5785143
Signed: Wes Davis
Report Date: 16 May 2024



Graphs

