

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L556 052852-1332 - Diesel Engine

Sample No: LH

Oil Type: PETRO CANADA DURON UHP 5W30



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH0284193	LH0269918	LH0269948
Date d'échant.	30 Apr 2024	05 Mar 2024	01 Feb 2024	01 Oct 2023
Heures de la Machine	22980	22043	21000	2000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	N/A	Changed	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	11.8	11.9	12.1	11.8
Oxydation (PA)	%	90	92	100	93



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	83	85	92	88
Sulfatation (PA)	%	61	62	65	63
Glycol	%	NEG	NEG	0.0	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	7	7	13	8
Sodium	ppm	4	5	10	5
Potassium	ppm	<1	2	18	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	8	9	19	6
Cuivre	ppm	15	24	146	2
Plomb	ppm	1	2	14	1
Étain	ppm	<1	0	2	0
Aluminium	ppm	1	<1	3	2
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	56	57	49	59
Nickel	ppm	0	0	<1	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	<1	0	2	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	840	850	979	832
Magnésium	ppm	1153	1165	1095	1162
Zinc	ppm	1207	1216	1174	1249
Phosphore	ppm	985	997	994	1035
Baryum	ppm	<1	3	37	<1
Bore	ppm	21	28	30	18

Depot: RESBAI
Unique No: 5774138
Signed: Wes Davis
Report Date: 03 May 2024



Graphs

