



LIEBHERR L556 052852-1332 - Diesel Engine

Sample No: LH

Oil Type: PETRO CANADA DURON UHP 5W30



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH	LH0284193	LH0269918
Date d'échant.	16 Jul 2024	30 Apr 2024	05 Mar 2024	01 Feb 2024
Heures de la Machine	24070	22980	22043	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	11.6	11.8	11.9	12.1
Oxydation (PA)	%	91	90	92	100



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	88	83	85	92
Sulfatation (PA)	%	62	61	62	65
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	0.0
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	11	7	7	13
Sodium	ppm	5	4	5	10
Potassium	ppm	2	<1	2	18

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	10	8	9	19
Cuivre	ppm	10	15	24	146
Plomb	ppm	1	1	2	14
Étain	ppm	<1	<1	0	2
Aluminium	ppm	2	1	<1	3
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	57	56	57	49
Nickel	ppm	<1	0	0	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	0	2
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	808	840	850	979
Magnésium	ppm	1100	1153	1165	1095
Zinc	ppm	1190	1207	1216	1174
Phosphore	ppm	988	985	997	994
Baryum	ppm	<1	<1	3	37
Bore	ppm	17	21	28	30

Depot: RESBAI
Unique No: 5813937
Signed: Wes Davis
Report Date: 17 Jul 2024



Graphs

