



LIEBHERR L556 053290-1332 - Diesel Engine

Sample No: LH

Oil Type: PETRO CANADA DURON UHP 5W30



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH0274160	LH0274161	LH0256273
Date d'échant.	04 Apr 2024	21 Nov 2023	11 Oct 2023	24 May 2023
Heures de la Machine	20414	18029	17000	14888
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	N/A	N/A	N/A
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	12.2	12.1	12.0	11.8
Oxydation (PA)	%	99	96	96	95



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	93	88	90	92
Sulfatation (PA)	%	63	62	64	63
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	0.0
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	4	8	7	25
Sodium	ppm	4	5	5	6
Potassium	ppm	<1	0	0	6

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	5	6	8
Cuivre	ppm	2	2	3	3
Plomb	ppm	4	<1	<1	<1
Étain	ppm	0	0	<1	<1
Aluminium	ppm	<1	<1	1	7
Chrome	ppm	0	<1	<1	1
Molybdène	ppm	58	58	59	65
Nickel	ppm	0	<1	0	<1
Titane	ppm	<1	0	0	<1
Argent	ppm	0	<1	<1	0
Manganèse	ppm	0	0	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	855	839	843	910
Magnésium	ppm	1176	1163	1162	1196
Zinc	ppm	1260	1245	1265	1323
Phosphore	ppm	1032	1036	1047	1171
Baryum	ppm	0	<1	<1	0
Bore	ppm	26	25	18	30

Depot: RESBAI
Unique No: 5774132
Signed: Kevin Marson
Report Date: 03 May 2024



Graphs

