



LIEBHERR L556 052872-1332 - Diesel Engine

Sample No: LH

Oil Type: PETRO CANADA SUPREME 5W30



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH	LH0269912	LH0279189
Date d'échant.	07 Jul 2024	02 May 2024	01 Feb 2024	29 Jan 2024
Heures de la Machine	25038	24215	23000	22960
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	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	11.9	12.2	12.2	12.2
Oxydation (PA)	%	88	99	97	97



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	90	90	92	93
Sulfatation (PA)	%	59	63	62	62
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	8	5	6	5
Sodium	ppm	4	4	4	4
Potassium	ppm	<1	<1	<1	<1

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	4	4
Cuivre	ppm	2	1	2	1
Plomb	ppm	0	<1	0	0
Étain	ppm	0	0	<1	0
Aluminium	ppm	1	1	2	0
Chrome	ppm	<1	0	<1	0
Molybdène	ppm	57	59	58	59
Nickel	ppm	0	0	<1	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	828	864	854	856
Magnésium	ppm	1140	1179	1172	1193
Zinc	ppm	1233	1258	1249	1265
Phosphore	ppm	1000	1011	1068	1045
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	21	26	28	27

Depot: RESBAI
Unique No: 5811618
Signed: Wes Davis
Report Date: 08 Jul 2024



Graphs

