



LIEBHERR L556 052852-1332 - Splitter Box

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



Information sur l'échantillon

Número d'échant.	LH	LH	LH0284197	LH0269919
Date d'échant.	11 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.	ABNORMAL	NORMAL	NORMAL	ATTENTION

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 40°C	cSt	198	156	158	154



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	9	1	2	6
Sodium	ppm	3	<1	<1	2
Potassium	ppm	1	<1	0	1



Métaux d'usure

PQ		0	---	---	---
Fer	ppm	125	16	20	57
Cuivre	ppm	<1	1	<1	2
Plomb	ppm	0	0	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	3	<1	0	1
Chrome	ppm	3	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	1	0	0	0
Nickel	ppm	2	<1	<1	4
Titane	ppm	<1	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	1	0	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	15	9	14	18
Magnésium	ppm	8	<1	1	3
Zinc	ppm	212	115	94	139
Phosphore	ppm	2311	2174	2176	2144
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	<1	<1	0	<1

Diagnostic

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Usure des engrenages. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Depot: RESBAI
Unique No: 5814024
Signed: Kevin Marson
Report Date: 18 Jul 2024



Graphs

