



LIEBHERR L556 052852-1332 - Splitter Box

Sample No: LH0284197

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0284197	LH0269919	LH0269949	LH0256335
Date d'échant.	05 Mar 2024	01 Feb 2024	01 Oct 2023	16 May 2023
Heures de la Machine	22043	21000	20000	17943
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	Changed	Changed	N/A
Statut de l'échant.	NORMAL	ATTENTION	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 40°C	cSt	158	154	157	156



CONTAMINATION

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



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	20	57	18	4
Cuivre	ppm	<1	2	2	<1
Plomb	ppm	0	<1	<1	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	0	1	<1	<1
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	0	0	<1	<1
Nickel	ppm	<1	4	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	<1	0
Manganèse	ppm	0	<1	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	14	18	24	22
Magnésium	ppm	1	3	9	<1
Zinc	ppm	94	139	259	197
Phosphore	ppm	2176	2144	2202	2393
Baryum	ppm	0	0	<1	0
Bore	ppm	0	<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.

Depot: RESBAI
Unique No: 5748658
Signed: Wes Davis
Report Date: 20 Mar 2024



GRAPHS

