

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L556 053290-1332 - Splitter Box

Sample No: LH0274162

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0274162	LH0256270	LH0242140	LH0242252
Date d'échant.	11 Oct 2023	24 May 2023	10 Feb 2023	17 Nov 2022
Heures de la Machine	17000	14888	14000	12981
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	N/A	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 40°C	cSt	139	134	159	132



CONTAMINATION

Élément	Unité	<1	2	1	1
Silicium	ppm	<1	2	1	1
Sodium	ppm	<1	1	<1	2
Potassium	ppm	0	0	<1	<1



MÉTAUX D'USURE

Élément	Unité	5	6	9	10
Fer	ppm	5	6	9	10
Cuivre	ppm	4	<1	<1	1
Plomb	ppm	<1	0	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	0	<1	<1	<1
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	0	0	<1	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	<1	0	0
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Élément	Unité	33	49	55	51
Calcium	ppm	33	49	55	51
Magnésium	ppm	1	<1	<1	<1
Zinc	ppm	223	200	170	269
Phosphore	ppm	2038	2286	2272	2040
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	1	<1	1	5

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: 5672201
Signed: Wes Davis
Report Date: 08 Nov 2023



GRAPHS

