

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L556 052872-1332 - Splitter Box

Sample No: LH0269913

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0269913	LH0274149	LH0256458	LH0242122
Date d'échant.	01 Feb 2024	20 Nov 2023	28 Jun 2023	20 Feb 2023
Heures de la Machine	23000	21950	20000	18000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	N/A	Changed
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	141	159	147	131



CONTAMINATION

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



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	4	11	7	8
Cuivre	ppm	<1	3	2	1
Plomb	ppm	<1	<1	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	<1	<1	1	2
Molybdène	ppm	0	0	<1	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	41	19	27	51
Magnésium	ppm	<1	2	5	2
Zinc	ppm	171	169	224	203
Phosphore	ppm	2060	2139	2207	2128
Baryum	ppm	0	<1	0	0
Bore	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.

Depot: RESBAI
Unique No: 5733150
Signed: Wes Davis
Report Date: 15 Feb 2024



GRAPHS

