



LIEBHERR LH50M 11552-1216 - Splitter Box

Sample No: LH0256476

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.		LH0256476	LH0242183	LH0242191	LH0223684
Date d'échant.		18 Jun 2023	20 Dec 2022	18 Oct 2022	03 May 2022
Heures de la Machine		18000	17000	14900	13000
Heures de l'huile		0	0	0	0
Huile changée		N/A	N/A	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	123	140	130	124
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



CONTAMINATION

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



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	5	6	5	5
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	<1	0	<1	0
Étain	ppm	0	0	<1	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	<1	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	<1	<1
Nickel	ppm	<1	0	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	0	0	<1	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	30	22	29	30
Magnésium	ppm	3	<1	6	3
Zinc	ppm	193	152	167	188
Phosphore	ppm	2068	2070	2060	2045
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	1	<1	2	3

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: 5644363
Signed: Wes Davis
Report Date: 19 Sep 2023



GRAPHS

