



LIEBHERR L556 052852-1332 - Splitter Box

Sample No: LH0269919

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0269919	LH0269949	LH0256335	LH0242203
Date d'échant.	01 Feb 2024	01 Oct 2023	16 May 2023	01 Mar 2023
Heures de la Machine	21000	20000	17943	17030
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	N/A	Changed
Statut de l'échant.	ATTENTION	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	154	157	156	164



CONTAMINATION

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



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	57	18	4	5
Cuivre	ppm	2	2	<1	<1
Plomb	ppm	<1	<1	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	0	<1	<1	0
Nickel	ppm	4	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	<1	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	18	24	22	13
Magnésium	ppm	3	9	<1	<1
Zinc	ppm	139	259	197	161
Phosphore	ppm	2144	2202	2393	2275
Baryum	ppm	0	<1	0	0
Bore	ppm	<1	1	1	<1

Diagnostic

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. Le taux de nickel est marginal. Les taux d'usure de tous les autres 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: 5733155
Signed: Kevin Marson
Report Date: 15 Feb 2024



GRAPHS

