

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L556 052872-1332 - Front Differential

Sample No: LH0269916

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0269916	LH0274150	LH0256463	LH0242124
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	189	179	178	187



CONTAMINATION

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



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	239	49	24	61
Cuivre	ppm	10	15	8	21
Plomb	ppm	0	<1	<1	<1
Étain	ppm	<1	<1	<1	1
Aluminium	ppm	1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	<1	0	0	<1
Molybdène	ppm	17	2	1	7
Nickel	ppm	<1	<1	<1	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	2	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	6	9	11	4
Magnésium	ppm	<1	<1	<1	0
Zinc	ppm	8	11	12	10
Phosphore	ppm	2335	2248	2382	2443
Baryum	ppm	0	<1	0	0
Bore	ppm	<1	1	1	2

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: 5733153
Signed: Wes Davis
Report Date: 15 Feb 2024



GRAPHS

