

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[(351037)] LIEBHERR L566 062319-1758 - Front Differential

Sample No: LH0205216

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0205216	LH	LH	LH0205190
Date d'échant.	06 Feb 2024	16 Nov 2023	06 Feb 2023	12 Apr 2022
Heures de la Machine	10000	9323	0	4000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

Scierie Alexandre Lemay et Fils Inc.
 1492, Boul. Vachon S.
 Ste-Marie, QC
 CA G6E 2S5
 Contact: Service Manager
 info@scierielemay.com
 T: (418)209-4081
 F:



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	180	98.3	174	169
-----------	-----	-----	------	-----	-----



CONTAMINATION

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



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	32	24	54	30
Cuivre	ppm	9	6	16	11
Plomb	ppm	<1	<1	0	<1
Étain	ppm	<1	0	<1	<1
Aluminium	ppm	1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	<1	<1
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	2	2
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	38	13	0	33
Magnésium	ppm	1	0	<1	0
Zinc	ppm	24	9	8	14
Phosphore	ppm	2295	2329	2475	2406
Baryum	ppm	0	<1	0	0
Bore	ppm	2	2	17	2

Diagnostic

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: SC1149STE
 Unique No: 5724523
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 14 Feb 2024



GRAPHS

