



LIEBHERR LH50M 088797-1203 - Swing Drive

Sample No: LH0269899

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0269899	LH0256235	LH0227228	LH0227090
Date d'échant.	21 Aug 2023	04 May 2023	13 May 2022	14 Apr 2022
Heures de la Machine	12427	12167	11569	11387
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Changd	Changed	Not Changd	Changed
Statut de l'échant.	ABNORMAL	SEVERE	ABNORMAL	SEVERE

SCIERIE DION & FILS INC

147 RUE ST-ALEXIS

ST.RAYMOND, QC

CA G3L 1S1

Contact: Marc Lamarre

mlamarre@scieriedion.com

T: (418)337-2265

F: (418)337-4142



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	167	137	158	98.2
-----------	-----	-----	-----	-----	------



CONTAMINATION

Silicium	ppm	2	4	2	5
Sodium	ppm	<1	4	2	<1
Potassium	ppm	<1	2	<1	<1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	289	547	178	643
Cuivre	ppm	186	536	289	624
Plomb	ppm	4	13	8	19
Étain	ppm	14	35	17	35
Aluminium	ppm	<1	<1	0	<1
Chrome	ppm	2	3	<1	4
Molybdène	ppm	0	0	0	<1
Nickel	ppm	<1	1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	3	4	1	5
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	12	24	13	26
Magnésium	ppm	<1	2	<1	2
Zinc	ppm	37	84	37	75
Phosphore	ppm	2123	2117	2111	1375
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	37	55	52	230

Diagnostic

Nous vous recommandons de vérifier la présence de particules métalliques visibles dans l'huile. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Présence d'une concentration moyenne de métal visible. Usure des engrenages. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Depot: SCISTR

Unique No: 5630635

Signed: Kevin Marson

Report Date: 23 Aug 2023



GRAPHS

