

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH60M 112212-1217 - Swing Drive

Sample No: LH0282727

Oil Type: CHEVRON DELO SYNTHETIC GEAR 75W90



ARCELORMITTAL LONG PRODUITS CANADA
3185 ROUTE MARIE-VICTORIN
CONTRECOEUR, QC
CA J0L 1C0
Contact: Martin Beaudet
martin.beaudet@liebherr.com
T: x:
F: x:



Information sur l'échantillon

Número d'échant.	LH0282727	LH0282799	LH0279407	LH0256413
Date d'échant.	30 Apr 2024	03 Apr 2024	13 Jan 2024	05 Nov 2023
Heures de la Machine	11701	11527	11086	10681
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	ABNORMAL	SEVERE	SEVERE



État d'huile

Visc 40°C	cSt	104	104	108	109



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	1.966	1.999
Silicium	ppm	<1	2	5	5
Sodium	ppm	<1	<1	1	3
Potassium	ppm	<1	<1	1	<1



Métaux d'usure

PQ		---	0	0	0
Fer	ppm	72	362	878	739
Cuivre	ppm	67	57	151	130
Plomb	ppm	<1	<1	4	3
Étain	ppm	2	<1	2	1
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	<1	4	6	5
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	<1	1	1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	<1	1	5	4
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	27	22	17	14
Magnésium	ppm	1	1	2	1
Zinc	ppm	22	22	27	24
Phosphore	ppm	1353	1358	1408	1351
Baryum	ppm	0	0	0	<1
Bore	ppm	254	254	241	247

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: MITCON
Unique No: 5785887
Signed: Wes Davis
Report Date: 21 May 2024



Graphs

