

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L566 038599 - Splitter Box

Sample No: LH0121360

Oil Type: SUPERPRO RXL7 80W90



SAMPLE INFORMATION

Sample Number	LH0121360	LH0114597	---	---
Sample Date	13 Feb 2018	04 Apr 2017	---	---
Machine Hours	2150	1010	---	---
Oil Hours	0	0	---	---
Oil Changed	Changed	Changed	---	---
Sample Status	ABNORMAL	NORMAL	---	---

COMPAGNIE COMMONWEALTH PLYWOOD LTEE
300 RUE GODARD
MONT-LAURIER, QC
CA J9L 3W2
Contact: MARTIN ST-PIERRE



OIL CONDITION

Visc @ 40°C	cSt	80.3	161	---	---
-------------	-----	------	-----	-----	-----

T: (819)823-8876
F: (819)623-5979



CONTAMINATION

Silicon	ppm	6	2	---	---
Sodium	ppm	1	5	---	---
Potassium	ppm	<1	<1	---	---

Diagnosis

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. 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 le l'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 80; nous vous conseillons de vérifier. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



WEAR METALS

Iron	ppm	23	40	---	---
Copper	ppm	2	<1	---	---
Lead	ppm	<1	<1	---	---
Tin	ppm	<1	0	---	---
Aluminum	ppm	<1	<1	---	---
Chromium	ppm	<1	<1	---	---
Molybdenum	ppm	6	0	---	---
Nickel	ppm	<1	0	---	---
Titanium	ppm	0	0	---	---
Silver	ppm	<1	0	---	---
Manganese	ppm	<1	5	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIVES

Calcium	ppm	174	133	---	---
Magnesium	ppm	94	2	---	---
Zinc	ppm	225	98	---	---
Phosphorus	ppm	1343	2127	---	---
Barium	ppm	0	<1	---	---
Boron	ppm	171	3	---	---

Depot: COMMTL
Unique No: 4643480
Signed: Kevin Marson
Report Date: 26 Feb 2018



GRAPHS

