



LIEBHERR LH40 104206-1215 - Pump Drive

Sample No: LH

Oil Type: GEAR OIL LS 80W90



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH0238877	---	---
Date d'échant.	19 Jun 2024	03 Nov 2022	---	---
Heures de la Machine	7471	7465	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Not Changd	Not Changd	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---

LIEBHERR CANADA LTEE
 4250 AUTOROUTE CHOMEDEY 13
 LAVAL, QC
 CA H7R 6E9
 Contact: Stephane Plourde
 Stephane.Plourde@liebherr.com
 T: (450)963-7174
 F: (450)963-9176



État d'huile

Visc 40°C	cSt	154	173	---	---
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



Contamination

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



Métaux d'usure

Fer	ppm	70	51	---	---
Cuivre	ppm	2	3	---	---
Plomb	ppm	0	0	---	---
Étain	ppm	0	0	---	---
Aluminium	ppm	<1	<1	---	---
Chrome	ppm	<1	<1	---	---
Molybdène	ppm	0	0	---	---
Nickel	ppm	<1	<1	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	2	2	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



Additifs

Calcium	ppm	27	38	---	---
Magnésium	ppm	1	1	---	---
Zinc	ppm	37	43	---	---
Phosphore	ppm	1850	2395	---	---
Baryum	ppm	<1	0	---	---
Bore	ppm	43	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: LIESTL
 Unique No: 5800803
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 20 Jun 2024



Graphs

