

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH30M 145455-1253 - Transmission (Manual)

Sample No: LH0282776

Oil Type: PETRO CANADA 10W30



METAL EXPRESS (9055-2480 QUEBEC INC)
254 RUE RICHARD-AUDET
ROXTON FALLS, QC
CA J0H 1E0
Contact: Service Manager

T: (450)522-5650
F:



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0282776	LH0270069	---	---
Date d'échant.	22 Apr 2024	10 Jul 2023	---	---
Heures de la Machine	1523	532	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	Changed	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---



État d'huile

Visc 40°C	cSt	45.4	47.6	---	---
-----------	-----	------	------	-----	-----



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Silicium	ppm	3	4	---	---
Sodium	ppm	53	54	---	---
Potassium	ppm	4	4	---	---



Métaux d'usure

Fer	ppm	27	19	---	---
Cuivre	ppm	50	26	---	---
Plomb	ppm	1	1	---	---
Étain	ppm	2	<1	---	---
Aluminium	ppm	6	5	---	---
Chrome	ppm	<1	<1	---	---
Molybdène	ppm	<1	1	---	---
Nickel	ppm	<1	<1	---	---
Titane	ppm	0	<1	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	29	30	---	---
Vanadium	ppm	0	<1	---	---



Additifs

Calcium	ppm	3312	3227	---	---
Magnésium	ppm	9	10	---	---
Zinc	ppm	1132	1125	---	---
Phosphore	ppm	1061	1117	---	---
Baryum	ppm	<1	<1	---	---
Bore	ppm	5	6	---	---

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 le fluide. La viscosité de le fluide est inférieure à la viscosité type, ce qui pourrait indiquer l'ajout d'un grade d'huile plus léger. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Depot: METROX
Unique No: 5772876
Signed: Kevin Marson
Report Date: 29 Apr 2024



Graphs

