

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L546 068372-1755 - Transmission (Auto)

Sample No: LH0284377

Oil Type: PETRO CANADA ATF D3M



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0284377	LH0260896	LH0237784	---
Date d'échant.	08 Mar 2024	05 May 2023	21 Sep 2022	---
Heures de la Machine	4032	2033	500	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	Changed	Changed	Changed	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	NORMAL	NORMAL	---

PJB INDUSTRIES
36 RUE 7E OUEST
SAINT-MARTIN, QC
CA G0M 1B0
Contact: Service Manager



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	24.7	28.1	29.4	---
-----------	-----	------	------	------	-----

T:
F:



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
Silicium	ppm	3	3	7	---
Sodium	ppm	<1	1	5	---
Potassium	ppm	1	1	8	---

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.



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	41	45	49	---
Cuivre	ppm	<1	<1	2	---
Plomb	ppm	0	0	<1	---
Étain	ppm	0	0	0	---
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	---
Chrome	ppm	0	<1	<1	---
Molybdène	ppm	0	<1	0	---
Nickel	ppm	0	<1	<1	---
Titane	ppm	0	<1	<1	---
Argent	ppm	0	0	0	---
Manganèse	ppm	0	<1	2	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	99	74	252	---
Magnésium	ppm	4	2	3	---
Zinc	ppm	12	17	52	---
Phosphore	ppm	242	235	215	---
Baryum	ppm	0	<1	6	---
Bore	ppm	106	94	75	---

Depot: PJB SAI
Unique No: 5747520
Signed: Kevin Marson
Report Date: 17 Mar 2024



GRAPHS

