

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH50M 145280-1216 - Transmission (Manual)

Sample No: LH0224091

Oil Type: SHELL ROTELLA T 10W30



Gestion Transfor - Transport La Dore
5750 Rue des Peupliers
La Dore, QC
CA G8J 1G4
Contact: Eric Fortin
efortin.transfor@hotmail.com
T: (418)258-1182
F: (418)256-3973



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0224091	---	---	---
Date d'échant.	13 May 2024	---	---	---
Heures de la Machine	3310	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	N/A	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---



État d'huile

Visc 40°C	cSt	39.5	---	---	---
-----------	-----	------	-----	-----	-----



Contamination

Eau	%	NEG	---	---	---
Silicium	ppm	4	---	---	---
Sodium	ppm	52	---	---	---
Potassium	ppm	4	---	---	---



Métaux d'usure

Fer	ppm	125	---	---	---
Cuivre	ppm	113	---	---	---
Plomb	ppm	3	---	---	---
Étain	ppm	3	---	---	---
Aluminium	ppm	4	---	---	---
Chrome	ppm	<1	---	---	---
Molybdène	ppm	<1	---	---	---
Nickel	ppm	<1	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	32	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



Additifs

Calcium	ppm	3084	---	---	---
Magnésium	ppm	10	---	---	---
Zinc	ppm	1066	---	---	---
Phosphore	ppm	1034	---	---	---
Baryum	ppm	1	---	---	---
Bore	ppm	5	---	---	---

Diagnostic

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide était spécifié comme SHELL ROTELLA T 10W30, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du SAE 10W Transmission/Drive Train Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 10W; 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 le fluide est acceptable pour la durée de service.

Depot: TRALAD
Unique No: 5785297
Signed: Kevin Marson
Report Date: 17 May 2024



Graphs

