

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR R938 54658 - Diesel Engine

Sample No: LH

Oil Type: NOT GIVEN



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



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH	---	---	---
Date d'échant.	19 Oct 2023	---	---	---
Heures de la Machine	953	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	N/A	---	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	---	---	---



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	11.6	---	---	---
Oxydation (PA)	%	100	---	---	---



CONTAMINATION

% de suie	%	0	---	---	---
Nitration (PA)	%	86	---	---	---
Sulfatation (PA)	%	66	---	---	---
Glycol	%	NEG	---	---	---
Essence	%	1.4	---	---	---
Silicium	ppm	10	---	---	---
Sodium	ppm	5	---	---	---
Potassium	ppm	<1	---	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	8	---	---	---
Cuivre	ppm	117	---	---	---
Plomb	ppm	4	---	---	---
Étain	ppm	<1	---	---	---
Aluminium	ppm	2	---	---	---
Chrome	ppm	<1	---	---	---
Molybdène	ppm	58	---	---	---
Nickel	ppm	0	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	<1	---	---	---
Manganèse	ppm	0	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	874	---	---	---
Magnésium	ppm	1077	---	---	---
Zinc	ppm	1145	---	---	---
Phosphore	ppm	910	---	---	---
Baryum	ppm	4	---	---	---
Bore	ppm	29	---	---	---

Diagnostic

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon. Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant. Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 30; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: LIESTL
Unique No: 5671646
Signed: Kevin Marson
Report Date: 08 Nov 2023



GRAPHS

