

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR A910 142494-1837 - Diesel Engine

Sample No: LH
Oil Type: NOT GIVEN



SANEXEN SERVICES ENRIONNEMENTAUX INC.
9405 RUE DE LA MARTINIÈRE
MONTREAL, QC
CA H1E 3K8
Contact: Service Manager



SAMPLE INFORMATION

Sample Number	LH	---	---	---
Sample Date	01 Nov 2023	---	---	---
Machine Hours	711	---	---	---
Oil Hours	0	---	---	---
Oil Changed	N/A	---	---	---
Sample Status	NORMAL	---	---	---



OIL CONDITION

Visc @ 100°C	cSt	10.8	---	---	---
Oxidation (PA)	%	47	---	---	---



CONTAMINATION

Soot %	%	0	---	---	---
Nitration (PA)	%	60	---	---	---
Sulfation (PA)	%	46	---	---	---
Glycol	%	NEG	---	---	---
Fuel	%	1.3	---	---	---
Silicon	ppm	9	---	---	---
Sodium	ppm	3	---	---	---
Potassium	ppm	0	---	---	---



WEAR METALS

Iron	ppm	4	---	---	---
Copper	ppm	2	---	---	---
Lead	ppm	<1	---	---	---
Tin	ppm	0	---	---	---
Aluminum	ppm	3	---	---	---
Chromium	ppm	0	---	---	---
Molybdenum	ppm	76	---	---	---
Nickel	ppm	<1	---	---	---
Titanium	ppm	1	---	---	---
Silver	ppm	2	---	---	---
Manganese	ppm	0	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIVES

Calcium	ppm	2077	---	---	---
Magnesium	ppm	163	---	---	---
Zinc	ppm	1156	---	---	---
Phosphorus	ppm	999	---	---	---
Barium	ppm	<1	---	---	---
Boron	ppm	74	---	---	---

T:
F:

Diagnosis

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. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du SAE 30 Diesel Engine Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque 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: SAN940MON
Unique No: 5670894
Signed: Kevin Marson
Report Date: 06 Nov 2023



GRAPHS

