

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



118716-1216 - Diesel Engine

Sample No: LH0270172

Oil Type: DIESEL ENGINE OIL SAE 40



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0270172	LH0222282	LH	---
Date d'échant.	19 Mar 2024	19 Sep 2022	11 Jun 2021	---
Heures de la Machine	2940	1846	828	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	Changed	Changed	Changed	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	MARGINAL	---

American Iron and Metal
200 rue Nadon
Amos, QC
CA J9T 3A1
Contact: Service Manager



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	12.9	11.9	11.0	---
Oxydation (PA)	%	71	42	190	---

T:
F:



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
% de suie	%	0	0	0	---
Nitration (PA)	%	80	48	108	---
Sulfatation (PA)	%	61	48	111	---
Glycol	%	NEG	NEG	0.0	---
Essence	%	<1.0	1.9	2.2	---
Silicium	ppm	5	8	10	---
Sodium	ppm	2	3	4	---
Potassium	ppm	<1	5	5	---

Diagnostic

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 indiqua que ce fluide est du (GENERIC) DIESEL ENGINE OIL SAE 40. Veuillez confirmer. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	3	5	16	---
Cuivre	ppm	2	8	198	---
Plomb	ppm	<1	3	17	---
Étain	ppm	0	<1	2	---
Aluminium	ppm	1	3	3	---
Chrome	ppm	0	0	<1	---
Molybdène	ppm	82	67	43	---
Nickel	ppm	0	0	0	---
Titane	ppm	0	1	<1	---
Argent	ppm	0	0	<1	---
Manganèse	ppm	0	<1	1	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	1884	1944	1500	---
Magnésium	ppm	265	267	727	---
Zinc	ppm	1055	1096	901	---
Phosphore	ppm	862	1027	669	---
Baryum	ppm	<1	<1	26	---
Bore	ppm	32	27	46	---

Depot: AIMAMO
Unique No: 5748415
Signed: Wes Davis
Report Date: 20 Mar 2024



GRAPHS

