

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[(345480)] 121038-1216 - Diesel Engine

Sample No: LH0279125

Oil Type: DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0279125	LH0196382	---	---
Date d'échant.	02 Feb 2024	18 Oct 2022	---	---
Heures de la Machine	4553	2590	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	Changed	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---

American Iron and Metal

3459 rue de Vulcain

Levis, QC

CA G6W 0K8

Contact: Service Manager



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	11.9	13.4	---	---
Oxydation (PA)	%	148	82	---	---

T:

F:



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
% de suie	%	0	0	---	---
Nitration (PA)	%	87	88	---	---
Sulfatation (PA)	%	94	67	---	---
Glycol	%	NEG	NEG	---	---
Essence	%	1.1	<1.0	---	---
Silicium	ppm	8	9	---	---
Sodium	ppm	<1	3	---	---
Potassium	ppm	1	2	---	---

Diagnostic

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	4	4	---	---
Cuivre	ppm	3	4	---	---
Plomb	ppm	6	2	---	---
Étain	ppm	0	<1	---	---
Aluminium	ppm	3	3	---	---
Chrome	ppm	0	0	---	---
Molybdène	ppm	1	79	---	---
Nickel	ppm	<1	0	---	---
Titane	ppm	0	<1	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	0	<1	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	2187	2257	---	---
Magnésium	ppm	19	26	---	---
Zinc	ppm	1167	1172	---	---
Phosphore	ppm	1012	1074	---	---
Baryum	ppm	0	0	---	---
Bore	ppm	26	27	---	---

Depot: AIMLEV

Unique No: 5724385

Signed: Kevin Marson

Report Date: 14 Feb 2024



GRAPHS

