

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[(351038)] LIEBHERR L586 053097-1334 - Diesel Engine

Sample No: LH0290725

Oil Type: PETRO CANADA 10W40



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0290725	LH	LH0235091	---
Date d'échant.	04 Jul 2024	25 Jul 2023	19 Oct 2022	---
Heures de la Machine	0	8690	7220	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	N/A	Not Changd	Changed	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL	---

UNIROC
5605 ROUTE ARTHUR SAUVE
MIRABEL, QC
CA J7N 2Z9
Contact: Service Manager



État d'huile

Visc 100°C	cSt	11.4	11.6	11.2	---
Oxydation (PA)	%	56	56	73	---

T:
F:



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
% de suie	%	0	0	0	---
Nitration (PA)	%	52	48	78	---
Sulfatation (PA)	%	50	52	60	---
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	---
Essence	%	0.0	1.1	1.3	---
Silicium	ppm	4	11	9	---
Sodium	ppm	<1	2	2	---
Potassium	ppm	<1	5	3	---

Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Les tests n'indiquent aucune trace de carburant dans l'huile. Il n'y a aucun indice de contamination 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.



Métaux d'usure

Fer	ppm	3	7	11	---
Cuivre	ppm	<1	3	5	---
Plomb	ppm	0	<1	1	---
Étain	ppm	0	<1	<1	---
Aluminium	ppm	<1	4	4	---
Chrome	ppm	<1	<1	<1	---
Molybdène	ppm	53	57	59	---
Nickel	ppm	0	0	<1	---
Titane	ppm	0	<1	<1	---
Argent	ppm	0	0	0	---
Manganèse	ppm	0	<1	<1	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



Additifs

Calcium	ppm	1136	1070	1260	---
Magnésium	ppm	892	983	967	---
Zinc	ppm	1170	1203	1269	---
Phosphore	ppm	991	1081	1118	---
Baryum	ppm	0	0	0	---
Bore	ppm	2	2	3	---

Depot: UNI560MIR
Unique No: 5812199
Signed: Kevin Marson
Report Date: 11 Jul 2024



Graphs

