

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR PR736 017602 - Diesel Engine

Sample No: LH0292266

Oil Type: DIESEL ENGINE OIL SAE 30



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



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0292266	---	---	---
Date d'échant.	04 Jul 2024	---	---	---
Heures de la Machine	0	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	N/A	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---



État d'huile

Visc 100°C	cSt	● 11.5	---	---	---
Oxydation (PA)	%	● 54	---	---	---

T:
F:



Contamination

Eau	%	● NEG	---	---	---
% de suie	%	● 0	---	---	---
Nitration (PA)	%	● 47	---	---	---
Sulfatation (PA)	%	● 49	---	---	---
Glycol	%	● NEG	---	---	---
Essence	%	● 0.0	---	---	---
Silicium	ppm	● 5	---	---	---
Sodium	ppm	● 1	---	---	---
Potassium	ppm	● 0	---	---	---

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 indique que ce fluide est du (GENERIC) DIESEL ENGINE OIL SAE 30. Veuillez confirmer. 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. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



Métaux d'usure

Fer	ppm	● 4	---	---	---
Cuivre	ppm	● 1	---	---	---
Plomb	ppm	● 0	---	---	---
Étain	ppm	● 0	---	---	---
Aluminium	ppm	● <1	---	---	---
Chrome	ppm	● <1	---	---	---
Molybdène	ppm	● 55	---	---	---
Nickel	ppm	● 0	---	---	---
Titane	ppm	● 0	---	---	---
Argent	ppm	● <1	---	---	---
Manganèse	ppm	● 0	---	---	---
Vanadium	ppm	● 0	---	---	---



Additifs

Calcium	ppm	● 1071	---	---	---
Magnésium	ppm	● 907	---	---	---
Zinc	ppm	● 1200	---	---	---
Phosphore	ppm	● 1130	---	---	---
Baryum	ppm	● <1	---	---	---
Bore	ppm	● 2	---	---	---

Depot: UNI560MIR
Unique No: 5813587
Signed: Wes Davis
Report Date: 17 Jul 2024



Graphs

