

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR R945 056625-1866 - Diesel Engine

Sample No: LH0259643

Oil Type: PETRO CANADA 10W40



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0259643	LH0269940	---	---
Date d'échant.	10 Feb 2024	18 Aug 2023	---	---
Heures de la Machine	935	502	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	Changed	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	ABNORMAL	---	---



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	12.9	11.6	---	---
Oxydation (PA)	%	83	192	---	---



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
% de suie	%	0	0	---	---
Nitration (PA)	%	74	102	---	---
Sulfatation (PA)	%	60	107	---	---
Glycol	%	NEG	NEG	---	---
Essence	%	<1.0	1.5	---	---
Silicium	ppm	8	11	---	---
Sodium	ppm	1	2	---	---
Potassium	ppm	4	10	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	6	11	---	---
Cuivre	ppm	95	299	---	---
Plomb	ppm	3	9	---	---
Étain	ppm	<1	1	---	---
Aluminium	ppm	3	4	---	---
Chrome	ppm	<1	<1	---	---
Molybdène	ppm	57	47	---	---
Nickel	ppm	<1	0	---	---
Titane	ppm	0	<1	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	0	1	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	1100	1319	---	---
Magnésium	ppm	956	954	---	---
Zinc	ppm	1108	895	---	---
Phosphore	ppm	950	773	---	---
Baryum	ppm	4	31	---	---
Bore	ppm	7	68	---	---

SINTRA INC. DIVISION OUEST
 499 CHEMIN FORET
 ST-PAUL, QC
 CA J0K 3E0
 Contact: Service Manager
 jonathan.smith@sintra.ca
 T:
 F:

Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: SIN499STP
 Unique No: 5736003
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 29 Feb 2024



GRAPHS

