

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L546 071748-1755 - Diesel Engine

Sample No: LH0259422

Oil Type: DIESEL ENGINE OIL SAE 40



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.		LH0259422	---	---	---
Date d'échant.		03 Oct 2023	---	---	---
Heures de la Machine		881	---	---	---
Heures de l'huile		0	---	---	---
Huile changée		Changed	---	---	---
Statut de l'échant.		NORMAL	---	---	---

Recyclage de Metaux Integre Inc. - RMI Inc.
4700 rue Armand-Frappier, Suite T
Saint-Hubert, QC
CA J3Z 1G5
Contact: Paul Germain
pgermain@rmi-imr.com
T: (450)656-6666
F:



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	13.2	---	---	---
Oxydation (PA)	%	86	---	---	---



CONTAMINATION

% de suie	%	0.1	---	---	---
Nitration (PA)	%	76	---	---	---
Sulfatation (PA)	%	67	---	---	---
Glycol	%	NEG	---	---	---
Essence	%	<1.0	---	---	---
Silicium	ppm	4	---	---	---
Sodium	ppm	5	---	---	---
Potassium	ppm	6	---	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	27	---	---	---
Cuivre	ppm	59	---	---	---
Plomb	ppm	2	---	---	---
Étain	ppm	1	---	---	---
Aluminium	ppm	2	---	---	---
Chrome	ppm	<1	---	---	---
Molybdène	ppm	17	---	---	---
Nickel	ppm	<1	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	<1	---	---	---
Manganèse	ppm	<1	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	2119	---	---	---
Magnésium	ppm	73	---	---	---
Zinc	ppm	1136	---	---	---
Phosphore	ppm	885	---	---	---
Baryum	ppm	<1	---	---	---
Bore	ppm	79	---	---	---

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 de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant. Elevated aluminum (Al) and/or lead (Pb) and potassium (K) levels in your metals analysis are likely a result of solder flux release into the lubricant and is common on new equipment/components. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: REC470SAI
Unique No: 5657601
Signed: Wes Davis
Report Date: 12 Oct 2023



GRAPHS

