

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH30M 154753-1253 - Diesel Engine

Sample No: LH0287045

Oil Type: PETRO CANADA DURON UHP 5W30



Recyclage de Metaux Integre Inc. - RMI Inc.
186 Portage de Mousses
Port Cartier, QC
CA G5B 2M9
Contact: Serge Deschene

T: (418)409-6315
F:



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0287045	---	---	---
Date d'échant.	05 May 2024	---	---	---
Heures de la Machine	603	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	N/A	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---



État d'huile

Visc 100°C	cSt	11.7	---	---	---
Oxydation (PA)	%	194	---	---	---



Contamination

Eau	%	NEG	---	---	---
% de suie	%	0	---	---	---
Nitration (PA)	%	102	---	---	---
Sulfatation (PA)	%	107	---	---	---
Glycol	%	NEG	---	---	---
Essence	%	<1.0	---	---	---
Silicium	ppm	7	---	---	---
Sodium	ppm	2	---	---	---
Potassium	ppm	2	---	---	---



Métaux d'usure

Fer	ppm	10	---	---	---
Cuivre	ppm	133	---	---	---
Plomb	ppm	5	---	---	---
Étain	ppm	<1	---	---	---
Aluminium	ppm	3	---	---	---
Chrome	ppm	1	---	---	---
Molybdène	ppm	40	---	---	---
Nickel	ppm	0	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	<1	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



Additifs

Calcium	ppm	1337	---	---	---
Magnésium	ppm	882	---	---	---
Zinc	ppm	832	---	---	---
Phosphore	ppm	669	---	---	---
Baryum	ppm	28	---	---	---
Bore	ppm	101	---	---	---

Diagnostic

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: REC186POR
Unique No: 5774556
Signed: Kevin Marson
Report Date: 07 May 2024



Graphs

