

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR R914 047778-1511 - Diesel Engine

Sample No: LH0289771

Oil Type: PETRO CANADA DURON UHP 5W30



L.A. HERBERT
9700 PLACE JADE
BROSSARD, QC
CA J4Y 3C1
Contact: Service Manager



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0289771	LH0260719	---	---
Date d'échant.	22 Dec 2023	12 Sep 2023	---	---
Heures de la Machine	500	1794	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	Changed	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---



État d'huile

Visc 100°C	cSt	11.7	11.9	---	---
Oxydation (PA)	%	63	53	---	---



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	---	---
% de suie	%	0	0	---	---
Nitration (PA)	%	61	63	---	---
Sulfatation (PA)	%	53	54	---	---
Glycol	%	NEG	NEG	---	---
Essence	%	<1.0	<1.0	---	---
Silicium	ppm	6	9	---	---
Sodium	ppm	3	2	---	---
Potassium	ppm	<1	2	---	---



Métaux d'usure

Fer	ppm	11	20	---	---
Cuivre	ppm	<1	3	---	---
Plomb	ppm	0	<1	---	---
Étain	ppm	0	0	---	---
Aluminium	ppm	2	5	---	---
Chrome	ppm	1	2	---	---
Molybdène	ppm	50	38	---	---
Nickel	ppm	0	<1	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	<1	<1	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



Additifs

Calcium	ppm	944	1375	---	---
Magnésium	ppm	1076	616	---	---
Zinc	ppm	1164	969	---	---
Phosphore	ppm	979	881	---	---
Baryum	ppm	0	0	---	---
Bore	ppm	54	161	---	---

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: LAH970BRO
Unique No: 5776008
Signed: Wes Davis
Report Date: 13 May 2024



Graphs

