



LIEBHERR LH50M 145793-1216 - Diesel Engine

Sample No: LH

Oil Type: PETRO CANADA DURON UHP 5W30



PF Resolu Canada Inc.
5850 avenue des jardins
La Dore, QC
CA G8J 1B4
Contact: Dominic Caron



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH	LH	LH
Date d'échant.	22 Apr 2024	31 Mar 2024	06 Mar 2024	11 Feb 2024
Heures de la Machine	8000	7500	7000	6500
Heures de l'huile	0	500	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



État d'huile

Visc 100°C	cSt	11.9	11.8	11.7	11.7
Oxydation (PA)	%	80	77	77	75



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	78	76	77	73
Sulfatation (PA)	%	57	55	56	55
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	5	5	6	6
Sodium	ppm	4	4	4	4
Potassium	ppm	<1	0	<1	<1



Métaux d'usure

Fer	ppm	3	2	3	3
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	<1	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	2	1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	57	57	56	58
Nickel	ppm	0	0	<1	0
Titane	ppm	<1	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	846	856	848	872
Magnésium	ppm	1115	1158	1127	1132
Zinc	ppm	1199	1223	1210	1234
Phosphore	ppm	997	1020	1029	1067
Baryum	ppm	<1	2	0	0
Bore	ppm	28	36	39	41

T:
F:

Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: ABILAD
Unique No: 5772624
Signed: Wes Davis
Report Date: 26 Apr 2024



Graphs

