



LIEBHERR L556 054860-1332 - Diesel Engine

Sample No: LH0224107

Oil Type: PETRO CANADA DURON ADVANCED 5W30



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0224107	LH	LH	LH
Date d'échant.	12 Apr 2024	22 Mar 2024	09 Feb 2024	12 Jan 2024
Heures de la Machine	17000	16500	16000	15500
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

GROUPE LIGNAREX INC.
7700 CHEMIN DE LA BATTURE
LA BAIE, QC
CA G7B 3P6
Contact: Service Manager



État d'huile

Visc 100°C	cSt	11.6	11.8	11.8	12.0
Oxydation (PA)	%	72	79	75	77

T:
F:



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	76	83	75	73
Sulfatation (PA)	%	53	55	55	57
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	6	6	7	6
Sodium	ppm	4	4	4	5
Potassium	ppm	0	<1	<1	<1

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.



Métaux d'usure

Fer	ppm	3	3	2	2
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	1	2	1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	57	57	58	62
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	856	836	844	863
Magnésium	ppm	1036	1146	1125	1153
Zinc	ppm	1141	1242	1226	1249
Phosphore	ppm	972	1025	1057	1085
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	39	31	38	41

Depot: GROLAB
Unique No: 5773650
Signed: Wes Davis
Report Date: 01 May 2024



Graphs

