



[(338509)] LIEBHERR L538 054253-1559 - Transmission (Aut)

Sample No: LH0289866

Oil Type: PETRO CANADA SYNTHETIC BLEND ATF



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0289866	LH	LH	LH0221574
Date d'échant.	08 May 2024	08 Feb 2023	22 Sep 2022	16 Mar 2022
Heures de la Machine	1000	1958	1500	1050
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Chngd	N/A	N/A	Changed
Statut de l'échant.	ABNORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

Location Deric

500 Rue Ressac, Batiment B
Quebec, QC
CA G1J 5L7
Contact: Service Manager



État d'huile

Visc 40°C	cSt	41.5	28.2	28.3	30.7
-----------	-----	------	------	------	------

T:
F:



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	4	4	3	4
Sodium	ppm	3	2	2	3
Potassium	ppm	1	1	3	2

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 d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'ISO 46; nous vous conseillons de vérifier. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.



Métaux d'usure

Fer	ppm	71	57	40	43
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	<1	0	0
Étain	ppm	<1	1	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	0	1	<1	<1
Nickel	ppm	0	0	0	<1
Titane	ppm	1	2	<1	1
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	49	62	63	75
Magnésium	ppm	<1	<1	<1	<1
Zinc	ppm	16	16	11	16
Phosphore	ppm	759	221	213	211
Baryum	ppm	<1	<1	0	2
Bore	ppm	67	90	92	94

Depot: LOC500QUE
Unique No: 5775528
Signed: Kevin Marson
Report Date: 10 May 2024



Graphs

