

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[(351037)] LIEBHERR L566 062319-1758 - Transmission (Man)

Sample No: LH0205208

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON SYNTHETIC 75W90



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0205208	LH	LH	LH0205195
Date d'échant.	06 Feb 2024	16 Nov 2023	06 Feb 2023	12 Apr 2022
Heures de la Machine	10000	9323	0	0
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

Scierie Alexandre Lemay et Fils Inc.
 1492, Boul. Vachon S.
 Ste-Marie, QC
 CA G6E 2S5
 Contact: Service Manager
 info@scierielemay.com
 T: (418)209-4081
 F:



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	35.9	38.5	34.3	36.5



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	7	9	7	9
Sodium	ppm	1	1	5	8
Potassium	ppm	<1	0	<1	1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	8	16	7	4
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	<1	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	<1
Aluminium	ppm	2	2	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	<1
Nickel	ppm	<1	<1	0	0
Titane	ppm	0	0	<1	0
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	0	0	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	3542	3621	3435	3668
Magnésium	ppm	11	12	12	18
Zinc	ppm	1389	1402	1365	1521
Phosphore	ppm	1150	1159	1250	1259
Baryum	ppm	0	<1	0	0
Bore	ppm	101	105	99	110

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. Le fluide était spécifié comme PETRO CANADA TRAXON SYNTHETIC 75W90, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du SAE 70W80 Tractor TDH Fluid. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon. 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'SAE 70W80; 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.

Depot: SC1149STE
Unique No: 5724512
Signed: Kevin Marson
Report Date: 14 Feb 2024



GRAPHS

