



LIEBHERR LH30 78765-1200 - Splitter Box

Sample No: LH0274241

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC



LIEBHERR CANADA LTEE
 4250 AUTOROUTE CHOMEDEY 13
 LAVAL, QC
 CA H7R 6E9
 Contact: Stephane Plourde
 Stephane.Plourde@liebherr.com
 T: (450)963-7174
 F: (450)963-9176



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0274241	LH0256450	LH0238812	---
Date d'échant.	13 Oct 2023	13 Apr 2023	14 Nov 2022	---
Heures de la Machine	0	10029	9460	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	Changed	Changed	Changed	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL	---



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	181	96.2	168	---
-----------	-----	-----	------	-----	-----



CONTAMINATION

Silicium	ppm	5	10	16	---
Sodium	ppm	1	4	2	---
Potassium	ppm	0	<1	<1	---



MÉTAUX D'USURE

PQ		0	0	3	---
Fer	ppm	112	375	354	---
Cuivre	ppm	<1	1	1	---
Plomb	ppm	0	<1	<1	---
Étain	ppm	0	0	0	---
Aluminium	ppm	1	2	2	---
Chrome	ppm	<1	3	2	---
Molybdène	ppm	0	2	0	---
Nickel	ppm	<1	<1	<1	---
Titane	ppm	0	<1	<1	---
Argent	ppm	<1	0	0	---
Manganèse	ppm	<1	3	3	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	18	65	19	---
Magnésium	ppm	6	43	4	---
Zinc	ppm	14	60	38	---
Phosphore	ppm	2283	1756	1814	---
Baryum	ppm	<1	0	0	---
Bore	ppm	26	270	2	---

Diagnostic

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Usure des engrenages. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 90; nous vous conseillons de vérifier. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Depot: LIESTL
 Unique No: 5659399
 Signed: Kevin Marson
 Report Date: 19 Oct 2023



GRAPHS

