

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[[558900]] LIEBHERR LH50M 088797-1203 - Splitter Box

Sample No: LH0256234

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0256234	LH0225570	LH0227092	LH0192295
Date d'échant.	04 May 2023	21 Jun 2022	14 Apr 2022	22 Feb 2021
Heures de la Machine	12167	11632	11387	0
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

SCIERIE DION & FILS INC

147 RUE ST-ALEXIS
ST.RAYMOND, QC
CA G3L 1S1

Contact: Marc Lamarre

mlamarre@scieriedion.com

T: (418)337-2265

F: (418)337-4142



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	101	117	127	88.6
Visc 100°C	cSt	---	13.4	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	---	110	---	---



CONTAMINATION

Silicium	ppm	4	3	4	9
Sodium	ppm	4	5	4	3
Potassium	ppm	11	11	11	2



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	69	66	80	35
Cuivre	ppm	2	1	1	<1
Plomb	ppm	10	7	6	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	1	1	1	2
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	0	0	0	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	<1	<1	<1	<1
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	1	1	1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	74	60	54	115
Magnésium	ppm	4	4	4	7
Zinc	ppm	215	166	143	203
Phosphore	ppm	1095	1062	1128	1402
Baryum	ppm	1	1	2	0
Bore	ppm	14	14	17	97

Diagnostic

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. 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. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: SCISTR

Unique No: 5577012

Signed: Wes Davis

Report Date: 08 May 2023



GRAPHS

