



LIEBHERR LH50M 088797-1203 - Front Right Wheel Hub

Sample No: LH0269892

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC



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



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0269892	LH0256230	LH0227094	LH0177578
Date d'échant.	21 Aug 2023	04 May 2023	14 Apr 2022	14 May 2021
Heures de la Machine	12427	12167	11387	10000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Chngd	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	179	179	111	145
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Silicium	ppm	2	5	4	5
Sodium	ppm	3	4	3	5
Potassium	ppm	<1	<1	1	2



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	87	178	234	273
Cuivre	ppm	2	2	4	3
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	<1	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	0	0	0	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	<1	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	<1	1	1	2
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	7	4	12	11
Magnésium	ppm	1	1	2	2
Zinc	ppm	9	8	11	12
Phosphore	ppm	2280	2439	1654	2083
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	25	33	203	68

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: 5630629
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 22 Aug 2023



GRAPHS

