



LIEBHERR LH50M 124712-1216 - Splitter Box

Sample No: LH0277346

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0277346	LH0265502	LH0256070	LH0243034
Date d'échant.	17 Oct 2023	07 Jun 2023	17 Apr 2023	09 Dec 2022
Heures de la Machine	11300	10063	0	8175
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	149	116	176	154



CONTAMINATION

Élément	ppm	3	1	<1	4
Silicium	ppm	3	1	<1	4
Sodium	ppm	1	1	2	2
Potassium	ppm	0	1	0	<1



MÉTAUX D'USURE

Élément	ppm	29	16	10	26
Fer	ppm	29	16	10	26
Cuivre	ppm	<1	<1	1	2
Plomb	ppm	0	0	<1	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	<1	0	0	<1
Molybdène	ppm	0	0	0	<1
Nickel	ppm	<1	0	0	0
Titane	ppm	0	<1	0	0
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Élément	ppm	10	8	3	22
Calcium	ppm	10	8	3	22
Magnésium	ppm	2	<1	0	3
Zinc	ppm	18	9	14	50
Phosphore	ppm	2037	1661	2508	2249
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	59	186	3	22

Diagnostic

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. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: SCISTR

Unique No: 5668917

Signed: Wes Davis

Report Date: 25 Oct 2023



GRAPHS

