

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[[599467]] LIEBHERR LH50M 152152-1216 - Transmission (Ma

Sample No: LH0274923

Oil Type: TDTO FLUID SAE 10W



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0274923	LH0265534	LH	LH0271496
Date d'échant.	23 Feb 2024	17 Jan 2024	04 Oct 2023	11 Sep 2023
Heures de la Machine	3085	2579	1021	630
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	55.1	52.7	54.0	46.0
-----------	-----	------	------	------	------



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	4	4	4	4
Sodium	ppm	7	11	18	38
Potassium	ppm	1	<1	2	3



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	44	48	33	53
Cuivre	ppm	25	32	30	58
Plomb	ppm	<1	1	<1	2
Étain	ppm	<1	1	<1	1
Aluminium	ppm	2	2	2	3
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	55	50	36	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	<1	0
Manganèse	ppm	11	14	20	45
Vanadium	ppm	0	0	0	<1



ADDITIFS

Calcium	ppm	1408	1581	2030	3355
Magnésium	ppm	897	795	573	9
Zinc	ppm	1221	1227	1189	1159
Phosphore	ppm	1131	1105	1068	1205
Baryum	ppm	0	0	<1	1
Bore	ppm	2	2	3	5

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 le fluide. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Depot: SCISTR
 Unique No: 5735539
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 28 Feb 2024



GRAPHS

