

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[[587532]] LIEBHERR LH50M 152152-1216 - Diesel Engine

Sample No: LH0277269

Oil Type: DIESEL ENGINE OIL SAE 40



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.	LH0277269	LH0265474	---	---
Date d'échant.	22 Nov 2023	11 Sep 2023	---	---
Heures de la Machine	1804	630	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	Changed	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	ATTENTION	---	---



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	12.9	11.9	---	---
Oxydation (PA)	%	73	203	---	---



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
% de suie	%	0	0	---	---
Nitration (PA)	%	73	101	---	---
Sulfatation (PA)	%	55	109	---	---
Glycol	%	NEG	NEG	---	---
Essence	%	<1.0	1.3	---	---
Silicium	ppm	8	9	---	---
Sodium	ppm	2	3	---	---
Potassium	ppm	0	2	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	4	10	---	---
Cuivre	ppm	8	234	---	---
Plomb	ppm	<1	8	---	---
Étain	ppm	0	1	---	---
Aluminium	ppm	<1	2	---	---
Chrome	ppm	0	<1	---	---
Molybdène	ppm	57	48	---	---
Nickel	ppm	<1	<1	---	---
Titane	ppm	0	<1	---	---
Argent	ppm	<1	0	---	---
Manganèse	ppm	0	<1	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	1022	1336	---	---
Magnésium	ppm	948	972	---	---
Zinc	ppm	1168	895	---	---
Phosphore	ppm	945	783	---	---
Baryum	ppm	<1	48	---	---
Bore	ppm	2	65	---	---

Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du (GENERIC) DIESEL ENGINE OIL SAE 40. Veuillez confirmer. 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: 5684349
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 28 Nov 2023



GRAPHS

