

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR PR736 027077 - Diesel Engine

Sample No: LH0289773

Oil Type: {unknown}



LIEBHERR CANADA LTEE
4250 AUTOROUTE CHOMEDEY 13
LAVAL, QC
CA H7R 6E9
Contact: Stephane Plourde
Stephane.Plourde@liebherr.com
T: (450)963-7174
F: (450)963-9176



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0289773	---	---	---
Date d'échant.	08 May 2024	---	---	---
Heures de la Machine	166	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	N/A	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---



État d'huile

Visc 100°C	cSt	12.3	---	---	---
Oxydation (PA)	%	205	---	---	---



Contamination

Eau	%	NEG	---	---	---
% de suie	%	0	---	---	---
Nitration (PA)	%	88	---	---	---
Sulfatation (PA)	%	111	---	---	---
Glycol	%	NEG	---	---	---
Essence	%	0.0	---	---	---
Silicium	ppm	7	---	---	---
Sodium	ppm	2	---	---	---
Potassium	ppm	3	---	---	---



Métaux d'usure

Fer	ppm	9	---	---	---
Cuivre	ppm	89	---	---	---
Plomb	ppm	3	---	---	---
Étain	ppm	<1	---	---	---
Aluminium	ppm	5	---	---	---
Chrome	ppm	3	---	---	---
Molybdène	ppm	46	---	---	---
Nickel	ppm	0	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	<1	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



Additifs

Calcium	ppm	1350	---	---	---
Magnésium	ppm	942	---	---	---
Zinc	ppm	862	---	---	---
Phosphore	ppm	742	---	---	---
Baryum	ppm	20	---	---	---
Bore	ppm	113	---	---	---

Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon. Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant. Les tests n'indiquent aucune trace de carburant dans l'huile. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: LIESTL
Unique No: 5776006
Signed: Wes Davis
Report Date: 14 May 2024



Graphs

