

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR PR776700512 - Diesel Engine

Sample No: LH

Oil Type: PETRO CANADA 15W40



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	---	---	---
Date d'échant.	14 May 2024	---	---	---
Heures de la Machine	3986	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	N/A	---	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	---	---	---



État d'huile

Visc 100°C	cSt	9.1	---	---	---
Oxydation (PA)	%	70	---	---	---



Contamination

Eau	%	NEG	---	---	---
% de suie	%	0.5	---	---	---
Nitration (PA)	%	73	---	---	---
Sulfatation (PA)	%	62	---	---	---
Glycol	%	NEG	---	---	---
Essence	%	0.0	---	---	---
Silicium	ppm	3	---	---	---
Sodium	ppm	5	---	---	---
Potassium	ppm	2	---	---	---



Métaux d'usure

Fer	ppm	86	---	---	---
Cuivre	ppm	10	---	---	---
Plomb	ppm	1	---	---	---
Étain	ppm	<1	---	---	---
Aluminium	ppm	4	---	---	---
Chrome	ppm	<1	---	---	---
Molybdène	ppm	45	---	---	---
Nickel	ppm	2	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	<1	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



Additifs

Calcium	ppm	1776	---	---	---
Magnésium	ppm	330	---	---	---
Zinc	ppm	958	---	---	---
Phosphore	ppm	825	---	---	---
Baryum	ppm	0	---	---	---
Bore	ppm	30	---	---	---

ARCELORMITTAL LONG PRODUITS CANADA
3185 ROUTE MARIE-VICTORIN
CONTRECOEUR, QC
CA J0L 1C0
Contact: Martin Beaudet
martin.beaudet@liebherr.com
T: x:
F: x:

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. Les tests n'indiquent aucune trace de carburant dans l'huile. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 20; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: MITCON
Unique No: 5785145
Signed: Kevin Marson
Report Date: 17 May 2024



Graphs

