

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH80M 149850-1218 - Diesel Engine

Sample No: LH0091161

Oil Type: PETRO CANADA SUPREME SYNTHETIC 5W40



ARCELORMITTAL LONG PRODUITS CANADA
3185 ROUTE MARIE-VICTORIN
CONTRECOEUR, QC
CA J0L 1C0
Contact: Danny Drouin
danny.drouin@arcelormittal.com
T:
F:



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0091161	---	---	---
Date d'échant.	29 Nov 2023	---	---	---
Heures de la Machine	467	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	---	---	---



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	12.1	---	---	---
Oxydation (PA)	%	207	---	---	---



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
% de suie	%	0	---	---	---
Nitration (PA)	%	94	---	---	---
Sulfatation (PA)	%	112	---	---	---
Glycol	%	NEG	---	---	---
Essence	%	1.4	---	---	---
Silicium	ppm	10	---	---	---
Sodium	ppm	2	---	---	---
Potassium	ppm	1	---	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	8	---	---	---
Cuivre	ppm	324	---	---	---
Plomb	ppm	10	---	---	---
Étain	ppm	<1	---	---	---
Aluminium	ppm	3	---	---	---
Chrome	ppm	<1	---	---	---
Molybdène	ppm	45	---	---	---
Nickel	ppm	0	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	<1	---	---	---
Manganèse	ppm	<1	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	1285	---	---	---
Magnésium	ppm	910	---	---	---
Zinc	ppm	904	---	---	---
Phosphore	ppm	761	---	---	---
Baryum	ppm	21	---	---	---
Bore	ppm	94	---	---	---

Diagnostic

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant. Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 30; nous vous conseillons de vérifier. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: MITCON
Unique No: 5685523
Signed: Kevin Marson
Report Date: 06 Dec 2023



GRAPHS

