



### [DECO PIERRE J FOURNIER] LIEBHERR L506 57989 - Diesel Eng

Sample No: LH0282637

Oil Type: PETRO CANADA SUPREME 5W30



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0282637	---	---	---
Date d'échant.	25 Apr 2024	---	---	---
Heures de la Machine	1188	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---

**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



#### État d'huile

Visc 100°C	cSt	13.4	---	---	---
Oxydation (PA)	%	61	---	---	---



#### Contamination

Eau	%	NEG	---	---	---
% de suie	%	0.1	---	---	---
Nitration (PA)	%	81	---	---	---
Sulfatation (PA)	%	49	---	---	---
Glycol	%	NEG	---	---	---
Essence	%	<1.0	---	---	---
Silicium	ppm	9	---	---	---
Sodium	ppm	1	---	---	---
Potassium	ppm	0	---	---	---

#### 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 l'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 40; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	15	---	---	---
Cuivre	ppm	6	---	---	---
Plomb	ppm	0	---	---	---
Étain	ppm	0	---	---	---
Aluminium	ppm	2	---	---	---
Chrome	ppm	<1	---	---	---
Molybdène	ppm	57	---	---	---
Nickel	ppm	<1	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	<1	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



#### Additifs

Calcium	ppm	1134	---	---	---
Magnésium	ppm	940	---	---	---
Zinc	ppm	1130	---	---	---
Phosphore	ppm	961	---	---	---
Baryum	ppm	0	---	---	---
Bore	ppm	1	---	---	---

**Depot:** LIESTL  
**Unique No:** 5773079  
**Signed:** Kevin Marson  
**Report Date:** 30 Apr 2024



### Graphs

