



### LIEBHERR R934 050577-1550 - Diesel Engine

Sample No: LH0265487

Oil Type: {unknown}



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0265487	LH0219652	---	---
Date d'échant.	15 Dec 2023	24 Oct 2022	---	---
Heures de la Machine	3600	2500	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	N/A	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	ABNORMAL	---	---

#### Location Deric

5145 rue Rideau  
Quebec, QC  
CA G2E 5H5  
Contact: Pascal Langlois  
pascal.langlois@groupeperic.ca  
T:  
F:



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	11.8	11.7	---	---
Oxydation (PA)	%	76	73	---	---



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
% de suie	%	0	0	---	---
Nitration (PA)	%	85	73	---	---
Sulfatation (PA)	%	57	57	---	---
Glycol	%	NEG	NEG	---	---
Essence	%	0.7	1.3	---	---
Silicium	ppm	8	7	---	---
Sodium	ppm	4	4	---	---
Potassium	ppm	4	0	---	---



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	6	6	---	---
Cuivre	ppm	6	8	---	---
Plomb	ppm	<1	<1	---	---
Étain	ppm	<1	<1	---	---
Aluminium	ppm	4	2	---	---
Chrome	ppm	<1	<1	---	---
Molybdène	ppm	57	57	---	---
Nickel	ppm	<1	<1	---	---
Titane	ppm	0	<1	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	0	<1	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	993	863	---	---
Magnésium	ppm	1015	1123	---	---
Zinc	ppm	1198	1226	---	---
Phosphore	ppm	1038	1092	---	---
Baryum	ppm	<1	0	---	---
Bore	ppm	34	42	---	---

#### Diagnostic

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. 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 d'usure de tous les composants sont normaux. La teneur en carburant est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 30; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: LOC514QUE  
Unique No: 5709461  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 15 Jan 2024



### GRAPHS

