

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR R936 052075-1828 - Diesel Engine

Sample No: LH0284402

Oil Type: PETRO CANADA DURON UHP 5W30



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0284402	LH0242412	---	---
Date d'échant.	08 Feb 2024	24 Oct 2022	---	---
Heures de la Machine	3032	1489	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	Changed	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	ABNORMAL	---	---

Entreprises S. Besner Inc.

650 Route 201

Saint-Clet, QC

CA J0P 1S0

Contact: Tristan GÃ©nÃ©reux

tristan@entreprisesbesner.com

T: (514)806-8308

F:



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	11.3	11.0	---	---
Oxydation (PA)	%	77	108	---	---



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
% de suie	%	0	0	---	---
Nitration (PA)	%	80	92	---	---
Sulfatation (PA)	%	56	70	---	---
Glycol	%	NEG	NEG	---	---
Essence	%	<1.0	1.5	---	---
Silicium	ppm	6	9	---	---
Sodium	ppm	4	5	---	---
Potassium	ppm	<1	<1	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	4	11	---	---
Cuivre	ppm	2	115	---	---
Plomb	ppm	0	4	---	---
Étain	ppm	0	1	---	---
Aluminium	ppm	2	2	---	---
Chrome	ppm	<1	<1	---	---
Molybdène	ppm	56	58	---	---
Nickel	ppm	<1	<1	---	---
Titane	ppm	0	<1	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	0	<1	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	827	918	---	---
Magnésium	ppm	1069	1073	---	---
Zinc	ppm	1176	1159	---	---
Phosphore	ppm	999	976	---	---
Baryum	ppm	0	3	---	---
Bore	ppm	27	18	---	---

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. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: ENT650STC

Unique No: 5724631

Signed: Wes Davis

Report Date: 14 Feb 2024



GRAPHS

