

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[CANCON INC] LIEBHERR R920 45352 - Diesel Engine

Sample No: LH0279527

Oil Type: SAE 5W30



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



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0279527	LH0215658	---	---
Date d'échant.	05 Dec 2023	10 Dec 2021	---	---
Heures de la Machine	24	1704	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	Not Changd	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	ABNORMAL	---	---



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	11.3	13.7	---	---
Oxydation (PA)	%	71	69	---	---



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
% de suie	%	0	0.1	---	---
Nitration (PA)	%	73	63	---	---
Sulfatation (PA)	%	54	56	---	---
Glycol	%	NEG	NEG	---	---
Essence	%	<1.0	<1.0	---	---
Silicium	ppm	11	10	---	---
Sodium	ppm	5	2	---	---
Potassium	ppm	<1	2	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	25	104	---	---
Cuivre	ppm	6	4	---	---
Plomb	ppm	<1	<1	---	---
Étain	ppm	<1	<1	---	---
Aluminium	ppm	2	5	---	---
Chrome	ppm	<1	<1	---	---
Molybdène	ppm	64	5	---	---
Nickel	ppm	<1	<1	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	<1	<1	---	---
Manganèse	ppm	0	<1	---	---
Vanadium	ppm	0	<1	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	849	1395	---	---
Magnésium	ppm	1146	769	---	---
Zinc	ppm	1215	820	---	---
Phosphore	ppm	980	753	---	---
Baryum	ppm	<1	0	---	---
Bore	ppm	43	146	---	---

Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: LIESTL
 Unique No: 5694892
 Signed: Kevin Marson
 Report Date: 11 Dec 2023



GRAPHS

