

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR R945 056625-1866 - Left Final Drive

Sample No: LH0259644

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.		LH0259644	LH0256360	---	---
Date d'échant.		10 Feb 2024	18 Aug 2023	---	---
Heures de la Machine		935	502	---	---
Heures de l'huile		0	0	---	---
Huile changée		Changed	Changed	---	---
Statut de l'échant.		NORMAL	NORMAL	---	---

SINTRA INC. DIVISION OUEST
 499 CHEMIN FORET
 ST-PAUL, QC
 CA J0K 3E0
 Contact: Service Manager
 jonathan.smith@sintra.ca
 T:
 F:



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 195	● 196	---	---
-----------	-----	-------	-------	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Silicium	ppm	● 7	● 3	---	---
Sodium	ppm	● 3	● 3	---	---
Potassium	ppm	● 2	● 3	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 40	● 147	---	---
Cuivre	ppm	● <1	● <1	---	---
Plomb	ppm	● <1	● 0	---	---
Étain	ppm	● 0	● 0	---	---
Aluminium	ppm	● 3	● <1	---	---
Chrome	ppm	● <1	● 2	---	---
Molybdène	ppm	● 0	● 0	---	---
Nickel	ppm	● <1	● <1	---	---
Titane	ppm	0	<1	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	● <1	● 2	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	● 19	18	---	---
Magnésium	ppm	● 1	● 1	---	---
Zinc	ppm	● 8	● 15	---	---
Phosphore	ppm	● 2110	1181	---	---
Baryum	ppm	● 2	● 17	---	---
Bore	ppm	● <1	● <1	---	---

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: SIN499STP
 Unique No: 5736123
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 29 Feb 2024



GRAPHS

