



LIEBHERR LH80M 149850-1218 - Rear Right Wheel Hub

Sample No: LH0284334

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON SYNTHETIC 75W90



ARCELORMITTAL LONG PRODUITS CANADA
3185 ROUTE MARIE-VICTORIN
CONTRECOEUR, QC
CA J0L 1C0
Contact: Danny Drouin
danny.drouin@arcelormittal.com
T:
F:



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0284334	LH0091163	---	---
Date d'échant.	25 Feb 2024	29 Nov 2023	---	---
Heures de la Machine	981	467	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	Changed	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 108	● 147	---	---
-----------	-----	-------	-------	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Silicium	ppm	● 4	● 10	---	---
Sodium	ppm	● <1	● 6	---	---
Potassium	ppm	● <1	● 6	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 16	● 36	---	---
Cuivre	ppm	● 3	● 8	---	---
Plomb	ppm	● 0	● <1	---	---
Étain	ppm	● 0	● 0	---	---
Aluminium	ppm	● <1	● 1	---	---
Chrome	ppm	● 0	● <1	---	---
Molybdène	ppm	● 0	● 1	---	---
Nickel	ppm	● 0	● 0	---	---
Titane	ppm	● 0	● 0	---	---
Argent	ppm	0	<1	---	---
Manganèse	ppm	● 0	● <1	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	53	● 216	---	---
Magnésium	ppm	● <1	● 1	---	---
Zinc	ppm	22	● 45	---	---
Phosphore	ppm	● 1402	● 1479	---	---
Baryum	ppm	● 0	● 1	---	---
Bore	ppm	● 234	● 9	---	---

Diagnostic

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: MITCON
Unique No: 5736782
Signed: Wes Davis
Report Date: 04 Mar 2024



GRAPHS

