



LIEBHERR LH60M 119736-1217 - Rear Right Wheel Hub

Sample No: LH0256412

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC



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.	LH0256412	LH0242870	LH0260829	LH0243108
Date d'échant.	30 Sep 2023	16 May 2023	27 Apr 2023	26 Feb 2023
Heures de la Machine	8471	7832	7710	7420
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Not Changd	Not Changd	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	104	105	106	107
		●	●	●	●



CONTAMINATION

Élément	Unité	3	3	2	2
Silicium	ppm	● 3	● 3	● 2	● 2
Sodium	ppm	● <1	● <1	● <1	● <1
Potassium	ppm	● 0	● 0	● <1	● 0



MÉTAUX D'USURE

Élément	Unité	9	4	8	5
Fer	ppm	● 9	● 4	● 8	● 5
Cuivre	ppm	● 4	● 1	● 3	● 1
Plomb	ppm	● 0	● <1	● 0	● 0
Étain	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Aluminium	ppm	● <1	● 0	● <1	● <1
Chrome	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Molybdène	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Nickel	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Titane	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Argent	ppm	● <1	● 0	● 0	● 0
Manganèse	ppm	● 0	● 0	● <1	● 0
Vanadium	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0



ADDITIFS

Élément	Unité	7	5	7	7
Calcium	ppm	● 7	● 5	● 7	● 7
Magnésium	ppm	● 2	● 1	● 0	● 0
Zinc	ppm	● 10	● 8	● 12	● 11
Phosphore	ppm	● 1378	● 1528	● 1479	● 1534
Baryum	ppm	● <1	● 0	● 0	● 0
Bore	ppm	● 272	● 276	● 282	● 288

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: MITCON
Unique No: 5656300
Signed: Wes Davis
Report Date: 05 Oct 2023



GRAPHS

