



LIEBHERR LH60M 112212-1217 - Front Left Wheel Hub

Sample No: LH0269834

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.	LH0269834	LH0238757	LH0225172	LH0225192
Date d'échant.	26 Aug 2023	19 Apr 2023	13 Jan 2023	28 Aug 2022
Heures de la Machine	10300	9262	8735	7991
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	103	105	106	108



CONTAMINATION

Élément	ppm	29	13	2	3
Silicium	ppm	29	13	2	3
Sodium	ppm	2	1	<1	<1
Potassium	ppm	1	<1	0	<1



MÉTAUX D'USURE

Élément	ppm	112	37	16	7
Fer	ppm	112	37	16	7
Cuivre	ppm	17	4	6	6
Plomb	ppm	<1	0	<1	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	9	4	<1	<1
Chrome	ppm	<1	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	2	<1	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	3	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	<1	0	0	0



ADDITIFS

Élément	ppm	48	20	13	32
Calcium	ppm	48	20	13	32
Magnésium	ppm	7	2	<1	1
Zinc	ppm	22	12	12	16
Phosphore	ppm	1431	1555	1486	1368
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	277	288	289	266

Diagnostic

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. 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: 5633151
Signed: Wes Davis
Report Date: 01 Sep 2023



GRAPHS

