



LIEBHERR LH60M 112212-1217 - Rear Differential

Sample No: LH0274256

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.	LH0274256	LH0269833	LH0238758	LH0242990
Date d'échant.	05 Nov 2023	26 Aug 2023	19 Apr 2023	13 Jan 2023
Heures de la Machine	10681	10300	9262	8735
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	106	105	106	107



CONTAMINATION

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



MÉTAUX D'USURE

Élément	Unité	5	7	7	6
Fer	ppm	5	7	7	6
Cuivre	ppm	2	3	3	2
Plomb	ppm	0	<1	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	0	<1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	<1	0	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	0	0	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Élément	Unité	9	3	6	8
Calcium	ppm	9	3	6	8
Magnésium	ppm	<1	<1	0	0
Zinc	ppm	7	8	12	12
Phosphore	ppm	1322	1418	1499	1488
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	282	277	289	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: 5672496
Signed: Wes Davis
Report Date: 09 Nov 2023



GRAPHS

