



LIEBHERR A944CHD 058904-194 - Rear Differential

Sample No: LH0274250

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.	LH0274250	LH0269965	LH0256291	LH0242876
Date d'échant.	23 Oct 2023	29 Jul 2023	20 May 2023	29 Jan 2023
Heures de la Machine	25500	24455	25040	24201
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	105	105	105	105



CONTAMINATION

Élément	Unité	3	5	3	2
Silicium	ppm	3	5	3	2
Sodium	ppm	<1	1	<1	<1
Potassium	ppm	<1	<1	<1	0



MÉTAUX D'USURE

Élément	Unité	4	7	4	7
Fer	ppm	4	7	4	7
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	2
Plomb	ppm	0	0	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	1	0	0
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	<1	0	<1
Titane	ppm	0	<1	0	0
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	0	0	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Élément	Unité	6	14	4	17
Calcium	ppm	6	14	4	17
Magnésium	ppm	2	3	<1	2
Zinc	ppm	6	9	7	10
Phosphore	ppm	1384	1586	1528	1321
Baryum	ppm	<1	0	0	<1
Bore	ppm	281	292	297	321

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: 5669306
Signed: Wes Davis
Report Date: 26 Oct 2023



GRAPHS

