



LIEBHERR A944CHD 058904-194 - Rear Differential

Sample No: LH0269965

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.	LH0269965	LH0256291	LH0242876	LH0216174
Date d'échant.	29 Jul 2023	20 May 2023	29 Jan 2023	11 Nov 2021
Heures de la Machine	24455	25040	24201	21000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Not Changd
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	105	105	105	94.5
-----------	-----	-----	-----	-----	------



CONTAMINATION

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



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	7	4	7	10
Cuivre	ppm	<1	<1	2	4
Plomb	ppm	0	0	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	1	0	0	0
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	<1
Nickel	ppm	<1	0	<1	<1
Titane	ppm	<1	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	0	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	14	4	17	10
Magnésium	ppm	3	<1	2	5
Zinc	ppm	9	7	10	11
Phosphore	ppm	1586	1528	1321	1310
Baryum	ppm	0	0	<1	<1
Bore	ppm	292	297	321	317

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: 5618554
Signed: Wes Davis
Report Date: 01 Aug 2023



GRAPHS

