

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR A944CHD 058904-194 - Front Right Wheel Hub

Sample No: LH0269966

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.	LH0269966	LH0269967	LH0256293	LH0242878
Date d'échant.	29 Jul 2023	29 Jul 2023	20 May 2023	29 Jan 2023
Heures de la Machine	24455	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	103	102
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Silicium	ppm	4	3	3	3
Sodium	ppm	<1	<1	<1	<1
Potassium	ppm	<1	<1	<1	0



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	11	13	19	42
Cuivre	ppm	2	1	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	0	<1
Chrome	ppm	0	<1	0	0
Molybdène	ppm	<1	<1	0	0
Nickel	ppm	<1	0	<1	<1
Titane	ppm	0	<1	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	8	7	10	16
Magnésium	ppm	2	2	<1	2
Zinc	ppm	10	10	11	12
Phosphore	ppm	1575	1576	1513	1339
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	295	296	295	325

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: 5618570
Signed: Wes Davis
Report Date: 01 Aug 2023



GRAPHS

