

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR A944CHD 058904-194 - Swing Drive

Sample No: LH0269962

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC



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

Número d'échant.	LH0269962	LH0256289	LH0242874	LH0125878
Date d'échant.	29 Jul 2023	20 May 2023	29 Jan 2023	16 Apr 2018
Heures de la Machine	24455	25040	24201	22164
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	ABNORMAL	NORMAL



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	105	105	106	93.8
-----------	-----	-----	-----	-----	------



CONTAMINATION

Eau	%	---	0.043	---	---
Silicium	ppm	4	8	14	3
Sodium	ppm	2	5	15	1
Potassium	ppm	<1	1	<1	<1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	213	663	508	565
Cuivre	ppm	50	100	107	106
Plomb	ppm	1	3	5	3
Étain	ppm	<1	4	6	5
Aluminium	ppm	<1	1	2	<1
Chrome	ppm	2	5	4	6
Molybdène	ppm	<1	<1	<1	<1
Nickel	ppm	<1	2	1	2
Titane	ppm	<1	<1	2	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	1	4	4	3
Vanadium	ppm	0	0	0	<1



ADDITIFS

Calcium	ppm	8	5	22	4
Magnésium	ppm	2	1	5	1
Zinc	ppm	12	20	49	11
Phosphore	ppm	1560	1531	1327	1220
Baryum	ppm	2	8	35	0
Bore	ppm	283	218	179	249

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: 5618553
Signed: Wes Davis
Report Date: 01 Aug 2023



GRAPHS

