



### LIEBHERR A944CHD 058904-194 - Swing Drive

Sample No: LH0274248

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.	LH0274248	LH0269962	LH0256289	LH0242874
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	ABNORMAL



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	106	105	105	106



#### CONTAMINATION

Eau	%	---	---	0.043	---
Silicium	ppm	3	4	8	14
Sodium	ppm	1	2	5	15
Potassium	ppm	0	<1	1	<1



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	55	213	663	508
Cuivre	ppm	41	50	100	107
Plomb	ppm	1	1	3	5
Étain	ppm	<1	<1	4	6
Aluminium	ppm	<1	<1	1	2
Chrome	ppm	<1	2	5	4
Molybdène	ppm	0	<1	<1	<1
Nickel	ppm	<1	<1	2	1
Titane	ppm	0	<1	<1	2
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	0	1	4	4
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	8	8	5	22
Magnésium	ppm	2	2	1	5
Zinc	ppm	10	12	20	49
Phosphore	ppm	1373	1560	1531	1327
Baryum	ppm	1	2	8	35
Bore	ppm	276	283	218	179

#### 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: 5669304  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 26 Oct 2023



### GRAPHS

