

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR R966 046262-1535 - Left Final Drive

Sample No: LH0261083

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0261083	LH0238789	---	---
Date d'échant.	29 Jun 2023	20 Jan 2023	---	---
Heures de la Machine	3444	3094	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	Changed	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---

ARCELORMITTAL LONG PRODUITS CANADA  
3185 ROUTE MARIE-VICTORIN  
CONTRECOEUR, QC  
CA J0L 1C0  
Contact: Danny Drouin  
danny.drouin@arcelormittal.com  
T:  
F:



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	78.5	194	---	---
-----------	-----	------	-----	-----	-----



#### CONTAMINATION

Silicium	ppm	12	16	---	---
Sodium	ppm	2	4	---	---
Potassium	ppm	1	<1	---	---



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	32	65	---	---
Cuivre	ppm	27	10	---	---
Plomb	ppm	<1	<1	---	---
Étain	ppm	<1	<1	---	---
Aluminium	ppm	3	4	---	---
Chrome	ppm	<1	<1	---	---
Molybdène	ppm	38	0	---	---
Nickel	ppm	<1	1	---	---
Titane	ppm	<1	<1	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	<1	<1	---	---
Vanadium	ppm	0	<1	---	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	798	15	---	---
Magnésium	ppm	671	2	---	---
Zinc	ppm	897	7	---	---
Phosphore	ppm	1335	2493	---	---
Baryum	ppm	0	0	---	---
Bore	ppm	135	1	---	---

#### Diagnostic

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. 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. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: MITCON  
Unique No: 5605122  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 06 Jul 2023



### GRAPHS

