



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

Sample No: LH0279492

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0279492	LH0261083	LH0238789	---
Date d'échant.	27 Nov 2023	29 Jun 2023	20 Jan 2023	---
Heures de la Machine	3932	3444	3094	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	Changed	Changed	Changed	---
Statut de l'échant.	NORMAL	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	73.8	78.5	194	---
-----------	-----	------	------	-----	-----



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
Silicium	ppm	14	12	16	---
Sodium	ppm	2	2	4	---
Potassium	ppm	<1	1	<1	---



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	46	32	65	---
Cuivre	ppm	36	27	10	---
Plomb	ppm	1	<1	<1	---
Étain	ppm	<1	<1	<1	---
Aluminium	ppm	4	3	4	---
Chrome	ppm	<1	<1	<1	---
Molybdène	ppm	38	38	0	---
Nickel	ppm	<1	<1	1	---
Titane	ppm	0	<1	<1	---
Argent	ppm	<1	0	0	---
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	---
Vanadium	ppm	0	0	<1	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	789	798	15	---
Magnésium	ppm	648	671	2	---
Zinc	ppm	887	897	7	---
Phosphore	ppm	1249	1335	2493	---
Baryum	ppm	<1	0	0	---
Bore	ppm	130	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. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 30; nous vous conseillons de vérifier. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: MITCON  
Unique No: 5685743  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 05 Dec 2023



### GRAPHS

