



LIEBHERR R966 046262-1535 - Splitter Box

Sample No: LH0261080

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0261080	LH0235280	---	---
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	ABNORMAL	---	---



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 105	● 70.2	---	---
-----------	-----	-------	--------	-----	-----



CONTAMINATION

Silicium	ppm	● 9	● 3	---	---
Sodium	ppm	● 22	● 2	---	---
Potassium	ppm	● 10	● 0	---	---



MÉTAUX D'USURE

PQ		● 0	---	---	---
Fer	ppm	● 94	● 15	---	---
Cuivre	ppm	● 1	● 2	---	---
Plomb	ppm	● 0	● <1	---	---
Étain	ppm	● 0	● 0	---	---
Aluminium	ppm	● 5	● <1	---	---
Chrome	ppm	● <1	● <1	---	---
Molybdène	ppm	● <1	● <1	---	---
Nickel	ppm	● <1	● <1	---	---
Titane	ppm	2	<1	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	● 2	● <1	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	● 58	● 1060	---	---
Magnésium	ppm	● 2	● 7	---	---
Zinc	ppm	● 70	● 522	---	---
Phosphore	ppm	● 1531	● 1376	---	---
Baryum	ppm	● 2	● <1	---	---
Bore	ppm	● 205	● 5	---	---

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

Diagnostic

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. Nous avons noté une hausse du niveau de fer. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion. Les taux d'usure de tous les autres composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Depot: MITCON
Unique No: 5605125
Signed: Kevin Marson
Report Date: 06 Jul 2023



GRAPHS

