

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR A944 051002-494 - Splitter Box

Sample No: LH0091207

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0091207	LH0084171	LH0084174	LH0078690
Date d'échant.	29 Nov 2023	03 Oct 2016	03 Oct 2016	21 Jan 2015
Heures de la Machine	22067	17340	17340	13850
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Chngd	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	ABNORMAL	SEVERE	NORMAL	NORMAL

ARCELORMITTAL LONG PRODUITS CANADA
3185 ROUTE MARIE-VICTORIN
CONTRECOEUR, QC
CA J0L 1C0
Contact: Claude Veilleux
claude.veilleux1@arcelormittal.com
T: (450)392-3525
F: (450)392-2132



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	93.7	95.7	87.1	147



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	23	3	22	4
Sodium	ppm	5	2	5	2
Potassium	ppm	26	<1	1	0



MÉTAUX D'USURE

PQ		27	14	---	---
Fer	ppm	273	635	149	66
Cuivre	ppm	8	574	10	34
Plomb	ppm	<1	16	<1	<1
Étain	ppm	0	12	<1	<1
Aluminium	ppm	25	<1	8	1
Chrome	ppm	3	4	2	<1
Molybdène	ppm	0	<1	0	0
Nickel	ppm	<1	1	0	<1
Titane	ppm	1	0	2	<1
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	2	4	2	<1
Vanadium	ppm	0	0	<1	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	146	101	545	33
Magnésium	ppm	7	<1	6	0
Zinc	ppm	243	85	223	15
Phosphore	ppm	1073	1317	1165	949
Baryum	ppm	3	0	18	0
Bore	ppm	96	195	187	187

Diagnostic

Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Le taux d'aluminium est anormal. 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'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Depot: MITCON
Unique No: 5685725
Signed: Kevin Marson
Report Date: 05 Dec 2023



GRAPHS

