



LIEBHERR LH80M 122402-1218 - Splitter Box

Sample No: LH0274207

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0274207	LH0242937	LH0225332	LH0242957
Date d'échant.	21 Oct 2023	19 Aug 2023	17 Jun 2023	23 May 2023
Heures de la Machine	8989	8585	7934	8121
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	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	75.2	80.8	79.4	70.5
-----------	-----	------	------	------	------



CONTAMINATION

Élément	Unité	4	3	1	4
Silicium	ppm	4	3	1	4
Sodium	ppm	1	<1	1	1
Potassium	ppm	<1	<1	<1	2



MÉTAUX D'USURE

Élément	Unité	32	31	10	69
Fer	ppm	32	31	10	69
Cuivre	ppm	1	1	1	2
Plomb	ppm	0	0	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	1
Chrome	ppm	<1	<1	<1	1
Molybdène	ppm	0	<1	<1	<1
Nickel	ppm	<1	0	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	<1
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	0	2
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Élément	Unité	641	490	541	687
Calcium	ppm	641	490	541	687
Magnésium	ppm	8	7	6	8
Zinc	ppm	363	303	323	446
Phosphore	ppm	1201	1306	1314	1211
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	139	165	180	98

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'huile est inférieure à la viscosité type, ce qui pourrait indiquer l'ajout d'un grade d'huile plus léger. 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: 5669301
Signed: Kevin Marson
Report Date: 27 Oct 2023



GRAPHS

