



LIEBHERR LH80M 122402-1218 - Splitter Box

Sample No: LH0279418

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0279418	LH0274207	LH0242937	LH0225332
Date d'échant.	23 Dec 2023	21 Oct 2023	19 Aug 2023	17 Jun 2023
Heures de la Machine	9463	8989	8585	7934
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	70.1	75.2	80.8	79.4
-----------	-----	------	------	------	------



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	18	4	3	1
Sodium	ppm	1	1	<1	1
Potassium	ppm	19	<1	<1	<1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	54	32	31	10
Cuivre	ppm	2	1	1	1
Plomb	ppm	<1	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	10	<1	<1	<1
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	0	0	<1	<1
Nickel	ppm	<1	<1	0	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	807	641	490	541
Magnésium	ppm	10	8	7	6
Zinc	ppm	426	363	303	323
Phosphore	ppm	1125	1201	1306	1314
Baryum	ppm	0	<1	0	0
Bore	ppm	109	139	165	180

Diagnostic

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. 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. Nous avons noté une hausse du taux d'aluminium. Les taux d'usure de tous les autres 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. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 30; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: MITCON
Unique No: 5708996
Signed: Kevin Marson
Report Date: 11 Jan 2024



GRAPHS

