

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH80M 120282-1218 - Splitter Box

Sample No: LH0280266

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC



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



SAMPLE INFORMATION

Sample Number	LH0280266	LH0270040	LH0269972	LH0260834
Sample Date	02 Dec 2023	27 Sep 2023	15 Sep 2023	04 Aug 2023
Machine Hours	12550	11869	11787	11596
Oil Hours	0	0	0	0
Oil Changed	Changed	Changed	Not Changd	Not Changd
Sample Status	ABNORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL



OIL CONDITION

Visc @ 40°C	cSt	98.9	92.4	93.3	94.0



CONTAMINATION

Water	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicon	ppm	10	13	13	11
Sodium	ppm	<1	2	1	1
Potassium	ppm	<1	3	3	2



WEAR METALS

PQ		---	0	0	0
Iron	ppm	98	207	203	195
Copper	ppm	28	52	50	49
Lead	ppm	<1	1	1	1
Tin	ppm	1	3	3	3
Aluminum	ppm	3	5	5	5
Chromium	ppm	1	3	3	3
Molybdenum	ppm	0	0	<1	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titanium	ppm	0	0	<1	<1
Silver	ppm	<1	<1	0	0
Manganese	ppm	<1	2	2	2
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIVES

Calcium	ppm	171	323	298	276
Magnesium	ppm	3	5	6	5
Zinc	ppm	99	204	193	186
Phosphorus	ppm	1354	1371	1459	1432
Barium	ppm	0	<1	0	0
Boron	ppm	256	192	190	200

Diagnosis

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Usure de palier et (ou) de douille. 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: 5694735
Signed: Kevin Marson
Report Date: 07 Dec 2023



GRAPHS

