



LIEBHERR LH80M 120282-1218 - Swing Drive

Sample No: LH0269970

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:



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0269970	LH0261213	LH0261085	LH0225340
Date d'échant.	29 Jul 2023	01 Jul 2023	29 Jun 2023	17 Jun 2023
Heures de la Machine	11497	11397	11397	10926
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Changd	Changed	Not Changd	Changed
Statut de l'échant.	ABNORMAL	NORMAL	NORMAL	SEVERE



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	104	104	102	109



CONTAMINATION

Eau	%	---	0.092	---	1.689
Silicium	ppm	4	5	4	6
Sodium	ppm	<1	<1	<1	2
Potassium	ppm	<1	<1	<1	2



MÉTAUX D'USURE

PQ		0	---	---	0
Fer	ppm	350	216	217	330
Cuivre	ppm	58	34	33	81
Plomb	ppm	1	<1	<1	2
Étain	ppm	<1	<1	<1	1
Aluminium	ppm	<1	1	<1	<1
Chrome	ppm	3	2	2	3
Molybdène	ppm	<1	<1	<1	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	2	2	1	2
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	14	39	15	37
Magnésium	ppm	3	3	4	2
Zinc	ppm	17	31	16	42
Phosphore	ppm	1574	1480	1412	1504
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	253	262	259	281

Diagnostic

Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Usure des engrenages. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion. 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: 5618572
Signed: Kevin Marson
Report Date: 02 Aug 2023



GRAPHS

