

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR A934C 037337-1006 - Transmission

Sample No: LH0261109

Oil Type: PETRO CANADA 10W40



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

Numéro d'échant.	LH0261109	LH0203256	LH0186666	LH0063105
Date d'échant.	05 Oct 2023	29 Oct 2021	11 Jan 2021	09 Aug 2012
Heures de la Machine	25877	0	23884	9045
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Chngd	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL	NORMAL



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	57.7	59.6	60.8	58.5
-----------	-----	------	------	------	------



CONTAMINATION

Silicium	ppm	5	4	4	4
Sodium	ppm	3	4	7	26
Potassium	ppm	<1	<1	<1	<1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	20	27	41	50
Cuivre	ppm	22	36	69	79
Plomb	ppm	<1	2	3	5
Étain	ppm	0	<1	<1	1
Aluminium	ppm	2	2	2	2
Chrome	ppm	0	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	55	47	43	<1
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	0	0	<1
Manganèse	ppm	2	3	5	10
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1182	1247	1362	2315
Magnésium	ppm	843	743	593	89
Zinc	ppm	1206	1161	1159	1372
Phosphore	ppm	1080	1141	1105	1178
Baryum	ppm	<1	<1	<1	2
Bore	ppm	51	84	33	2

Diagnostic

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 le fluide. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 20; nous vous conseillons de vérifier. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Depot: MITCON
Unique No: 5657444
Signed: Kevin Marson
Report Date: 11 Oct 2023



GRAPHS

