



LIEBHERR A934C 037337-1006 - Rear Differential

Sample No: LH0261110

Oil Type: GEAR OIL SAE 75W90



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.	LH0261110	LH0203254	LH	LH0063100
Date d'échant.	05 Oct 2023	29 Oct 2021	13 Jan 2021	09 Aug 2012
Heures de la Machine	25877	0	0	9043
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Chngd	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	105	108	99.1	114
-----------	-----	-----	-----	------	-----



CONTAMINATION

Silicium	ppm	3	1	1	2
Sodium	ppm	<1	<1	1	2
Potassium	ppm	0	<1	<1	1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	9	6	21	30
Cuivre	ppm	2	3	11	15
Plomb	ppm	0	<1	<1	<1
Étain	ppm	0	<1	0	<1
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	<1	<1
Molybdène	ppm	0	1	<1	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	0	<1	<1
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	16	13	28	31
Magnésium	ppm	2	2	11	<1
Zinc	ppm	11	11	37	47
Phosphore	ppm	1234	1397	1235	1503
Baryum	ppm	<1	0	<1	<1
Bore	ppm	284	288	277	260

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 l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: MITCON
Unique No: 5657446
Signed: Wes Davis
Report Date: 11 Oct 2023



GRAPHS

