



LIEBHERR LH80M 120282-1218 - Rear Differential

Sample No: LH0280269

Oil Type: CHEVRON DELO SYNTHETIC GEAR 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

Número d'échant.	LH0280269	LH0270037	LH0261215	LH0256423
Date d'échant.	02 Dec 2023	27 Sep 2023	01 Jul 2023	13 May 2023
Heures de la Machine	12550	11869	11397	10974
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	104	104	104	105



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	3	4	4	3
Sodium	ppm	4	4	3	<1
Potassium	ppm	<1	0	<1	0



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	24	23	18	5
Cuivre	ppm	3	3	1	<1
Plomb	ppm	<1	<1	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	0
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	<1	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	<1	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	7	8	7	3
Magnésium	ppm	<1	1	2	0
Zinc	ppm	12	14	12	6
Phosphore	ppm	1383	1393	1469	1551
Baryum	ppm	<1	<1	0	0
Bore	ppm	252	240	258	279

Diagnostic

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. Les taux d'usure de tous les 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. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: MITCON
Unique No: 5694708
Signed: Wes Davis
Report Date: 07 Dec 2023



GRAPHS

