



LIEBHERR LH80M 122402-1218 - Front Differential

Sample No: LH0282837

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.	LH0282837	LH0279324	LH0279420	LH0274204
Date d'échant.	18 Mar 2024	12 Jan 2024	23 Dec 2023	21 Oct 2023
Heures de la Machine	10049	16208	9463	8989
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	106	104	106	105



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	3	3	2	4
Sodium	ppm	<1	0	<1	2
Potassium	ppm	<1	<1	<1	0



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	8	3	4	18
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	1
Plomb	ppm	0	0	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	0	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	0	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	<1	<1
Manganèse	ppm	0	0	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	10	7	15	15
Magnésium	ppm	2	2	2	3
Zinc	ppm	9	6	12	16
Phosphore	ppm	1366	1368	1339	1385
Baryum	ppm	<1	0	0	1
Bore	ppm	258	265	236	265

Diagnostic

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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: 5748606
Signed: Wes Davis
Report Date: 20 Mar 2024



GRAPHS

