



LIEBHERR LH80M 122402-1218 - Rear Differential

Sample No: LH0282838

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.	LH0282838	LH0279325	LH0279421	LH0274203
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	105	105	106	105



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	2	2	2	5
Sodium	ppm	2	<1	1	6
Potassium	ppm	<1	<1	<1	<1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	14	5	9	44
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	2
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	0	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	0	<1
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	3	<1
Manganèse	ppm	0	0	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	9	7	10	15
Magnésium	ppm	1	2	1	4
Zinc	ppm	8	6	8	16
Phosphore	ppm	1370	1387	1327	1367
Baryum	ppm	0	0	0	<1
Bore	ppm	265	269	257	241

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: 5748605
Signed: Wes Davis
Report Date: 20 Mar 2024



GRAPHS

