

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH80M 120282-1218 - Front Differential

Sample No: LH0279253

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.	LH0279253	LH0279396	LH0280268	LH0270038
Date d'échant.	13 Mar 2024	12 Jan 2024	02 Dec 2023	27 Sep 2023
Heures de la Machine	13489	12934	12550	11869
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	ABNORMAL



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	105	105	105	104



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	2	3	3	11
Sodium	ppm	<1	0	<1	16
Potassium	ppm	2	<1	0	2



MÉTAUX D'USURE

PQ		---	---	---	8
Fer	ppm	1	3	3	226
Cuivre	ppm	<1	<1	1	6
Plomb	ppm	0	0	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	3
Chrome	ppm	0	0	0	2
Molybdène	ppm	0	0	0	2
Nickel	ppm	<1	<1	0	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	<1	<1
Manganèse	ppm	0	0	0	4
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	21	3	3	27
Magnésium	ppm	<1	<1	0	7
Zinc	ppm	14	5	6	32
Phosphore	ppm	1391	1371	1403	1403
Baryum	ppm	0	0	<1	1
Bore	ppm	275	267	293	111

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: 5747561
Signed: Wes Davis
Report Date: 15 Mar 2024



GRAPHS

