

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH80M 120282-1218 - Swing Drive

Sample No: LH0279251

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

Numéro d'échant.	LH0279251	LH0279394	LH0280267	LH0270039
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.	ATTENTION	ABNORMAL	NORMAL	SEVERE



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	84.8	104	105	105



CONTAMINATION

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



MÉTAUX D'USURE

PQ		---	0	0	0
Fer	ppm	26	623	509	705
Cuivre	ppm	11	114	101	123
Plomb	ppm	0	3	2	3
Étain	ppm	0	1	<1	<1
Aluminium	ppm	2	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	5	4	5
Molybdène	ppm	29	0	0	0
Nickel	ppm	<1	2	1	2
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	<1	<1
Manganèse	ppm	0	3	3	4
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	735	12	11	14
Magnésium	ppm	554	1	<1	1
Zinc	ppm	764	12	13	16
Phosphore	ppm	1184	1375	1373	1384
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	176	221	241	200

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: 5747543
Signed: Kevin Marson
Report Date: 17 Mar 2024



GRAPHS

