

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH80M 060802-1205 - Swing Drive

Sample No: LH0279142

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.	LH0279142	LH0261088	LH0256387	LH
Date d'échant.	16 Feb 2024	17 Sep 2023	04 Aug 2023	24 Jul 2023
Heures de la Machine	16445	15551	15093	15000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Not Changd	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	ABNORMAL	NORMAL	ABNORMAL



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	104	105	105	104



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	2	5	3	4
Sodium	ppm	0	<1	<1	1
Potassium	ppm	<1	0	0	<1



MÉTAUX D'USURE

PQ		---	293	---	0
Fer	ppm	<1	385	164	384
Cuivre	ppm	0	40	11	35
Plomb	ppm	0	2	<1	3
Étain	ppm	0	1	0	1
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	3	2	3
Molybdène	ppm	<1	<1	<1	<1
Nickel	ppm	0	1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	<1
Argent	ppm	0	0	<1	0
Manganèse	ppm	0	3	1	3
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	64	17	11	44
Magnésium	ppm	5	2	2	4
Zinc	ppm	32	18	12	46
Phosphore	ppm	1327	1515	1441	1474
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	264	222	264	182

Diagnostic

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. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: MITCON
Unique No: 5734293
Signed: Wes Davis
Report Date: 21 Feb 2024



GRAPHS

