

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH80M 060802-1205 - Splitter Box

Sample No: LH0279141

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.	LH0279141	LH0261089	LH0261060	LH0256492
Date d'échant.	16 Feb 2024	17 Sep 2023	15 Sep 2023	17 Aug 2023
Heures de la Machine	16445	15551	15368	11622
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Not Changd	Not Changd
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	SEVERE



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	102	101	101	94.1
-----------	-----	-----	-----	-----	------



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	5	9	8	12
Sodium	ppm	<1	2	1	<1
Potassium	ppm	2	<1	2	3



MÉTAUX D'USURE

PQ		---	---	---	0
Fer	ppm	43	68	65	195
Cuivre	ppm	1	<1	<1	49
Plomb	ppm	<1	0	<1	1
Étain	ppm	0	0	0	3
Aluminium	ppm	2	3	2	5
Chrome	ppm	<1	<1	<1	3
Molybdène	ppm	0	<1	<1	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	<1	<1	<1
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	2
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	135	165	163	277
Magnésium	ppm	3	6	6	5
Zinc	ppm	65	81	80	183
Phosphore	ppm	1349	1420	1419	1399
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	256	244	244	207

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: 5734294
Signed: Wes Davis
Report Date: 21 Feb 2024



GRAPHS

