



LIEBHERR LH80M 060802-1205 - Splitter Box

Sample No: LH0261060

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.	LH0261060	LH0256492	LH0256386	LH
Date d'échant.	15 Sep 2023	17 Aug 2023	04 Aug 2023	24 Jul 2023
Heures de la Machine	15368	11622	15093	15000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Changd	Not Changd	Not Changd	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	SEVERE	NORMAL	ABNORMAL



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	101	94.1	101	96.6
-----------	-----	-----	------	-----	------



CONTAMINATION

Élément	Unité	8	12	8	11
Silicium	ppm	8	12	8	11
Sodium	ppm	1	<1	1	2
Potassium	ppm	2	3	2	2



MÉTAUX D'USURE

Élément	Unité	65	195	62	92
PQ		---	0	---	---
Fer	ppm	65	195	62	92
Cuivre	ppm	<1	49	1	2
Plomb	ppm	<1	1	0	<1
Étain	ppm	0	3	0	0
Aluminium	ppm	2	5	2	3
Chrome	ppm	<1	3	<1	1
Molybdène	ppm	<1	<1	<1	<1
Nickel	ppm	<1	<1	0	<1
Titane	ppm	<1	<1	<1	<1
Argent	ppm	0	0	<1	0
Manganèse	ppm	<1	2	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Élément	Unité	163	277	150	252
Calcium	ppm	163	277	150	252
Magnésium	ppm	6	5	5	8
Zinc	ppm	80	183	75	125
Phosphore	ppm	1419	1399	1425	1387
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	244	207	257	228

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: 5644717
Signed: Wes Davis
Report Date: 19 Sep 2023



GRAPHS

