



LIEBHERR LH80M 060802-1205 - Splitter Box

Sample No: LH0256492

Oil Type: CHEVRON DELO SYNTHETIC GEAR 75W90



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0256492	LH0256386	LH	PC
Date d'échant.	17 Aug 2023	04 Aug 2023	24 Jul 2023	30 Apr 2023
Heures de la Machine	11622	15093	15000	14708
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Changd	Not Changd	Changed	Changed
Statut de l'échant.	SEVERE	NORMAL	ABNORMAL	NORMAL

ARCELORMITTAL LONG PRODUITS CANADA
3185 ROUTE MARIE-VICTORIN
CONTRECOEUR, QC
CA J0L 1C0
Contact: Danny Drouin
danny.drouin@arcelormittal.com
T:
F:



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	94.1	101	96.6	98.6
Visc 100°C	cSt	---	---	---	14.2
Indice de viscosité (VI)	Scale	---	---	---	147
Indice d'acidité	mg KOH/g	---	---	---	1.86



CONTAMINATION

Silicium	ppm	12	8	11	9
Sodium	ppm	<1	1	2	2
Potassium	ppm	3	2	2	1



MÉTAUX D'USURE

PQ		0	---	---	16
Fer	ppm	195	62	92	62
Cuivre	ppm	49	1	2	<1
Plomb	ppm	1	0	<1	0
Étain	ppm	3	0	0	0
Aluminium	ppm	5	2	3	2
Chrome	ppm	3	<1	1	<1
Molybdène	ppm	<1	<1	<1	<1
Nickel	ppm	<1	0	<1	<1
Titane	ppm	<1	<1	<1	<1
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	2	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	277	150	252	224
Magnésium	ppm	5	5	8	5
Zinc	ppm	183	75	125	100
Phosphore	ppm	1399	1425	1387	1452
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	207	257	228	248

Diagnostic

Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Usure de palier et (ou) de douille. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion. 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'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Depot: MITCON
Unique No: 5630634
Signed: Kevin Marson
Report Date: 23 Aug 2023



GRAPHS

