

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR A944CHD 058904-194 - Splitter Box

Sample No: LH0269865

Oil Type: CHEVRON DELO SYNTHETIC GEAR 75W90



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0269865	LH0279381	LH0274246	LH0269961
Date d'échant.	13 Mar 2024	09 Jan 2024	23 Oct 2023	29 Jul 2023
Heures de la Machine	27016	26402	25500	24455
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	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	102	101	98.0	99.6



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	<1	2	2	2
Sodium	ppm	2	4	8	8
Potassium	ppm	2	1	2	3



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	37	49	102	82
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	0	0	0	<1
Nickel	ppm	<1	0	0	0
Titane	ppm	0	0	0	<1
Argent	ppm	0	0	<1	0
Manganèse	ppm	0	0	<1	1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	38	49	57	34
Magnésium	ppm	1	2	4	4
Zinc	ppm	25	31	43	31
Phosphore	ppm	1398	1358	1327	1548
Baryum	ppm	1	2	5	5
Bore	ppm	274	262	263	287

#### 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: 5747549  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 15 Mar 2024



### GRAPHS

