

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR A944CHD 058904-194 - Front Differential

Sample No: LH0289791

Oil Type: CHEVRON DELO SYNTHETIC GEAR 75W90



ARCELORMITTAL LONG PRODUITS CANADA  
3185 ROUTE MARIE-VICTORIN  
CONTRECOEUR, QC  
CA J0L 1C0  
Contact: Martin Beudet  
martin.beudet@liebherr.com  
T: x:  
F: x:



#### Information sur l'échantillon

Número d'échant.	LH0289791	LH0269868	LH0279384	LH0274249
Date d'échant.	22 May 2024	13 Mar 2024	09 Jan 2024	23 Oct 2023
Heures de la Machine	27540	27016	26402	25500
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



#### État d'huile

Visc 40°C	cSt	103	105	105	105



#### Contamination

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



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	2	1	2	2
Cuivre	ppm	1	<1	<1	2
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	0
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	<1	0	0	0
Nickel	ppm	0	0	0	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### Additifs

Calcium	ppm	79	23	31	6
Magnésium	ppm	6	<1	<1	2
Zinc	ppm	39	14	16	7
Phosphore	ppm	1314	1386	1383	1369
Baryum	ppm	0	0	<1	<1
Bore	ppm	267	274	271	272

#### 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: 5799637  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 14 Jun 2024



### Graphs

