



### LIEBHERR LH60M 112212-1217 - Rear Left Wheel Hub

Sample No: LH0282733

Oil Type: CHEVRON DELO SYNTHETIC GEAR 75W90



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



#### Information sur l'échantillon

Número d'échant.	LH0282733	LH0282805	LH0279412	LH0279442
Date d'échant.	30 Apr 2024	03 Apr 2024	13 Jan 2024	05 Nov 2023
Heures de la Machine	11701	11527	11086	10681
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	105	104	105	106



#### Contamination

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



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	3	4	7	6
Cuivre	ppm	<1	2	2	2
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	0	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	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	18	21	8	8
Magnésium	ppm	1	<1	<1	<1
Zinc	ppm	15	15	8	7
Phosphore	ppm	1361	1357	1376	1329
Baryum	ppm	0	0	0	<1
Bore	ppm	266	276	267	283

#### 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: 5785893  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 21 May 2024



### Graphs

