

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH60M 112212-1217 - Rear Right Wheel Hub

Sample No: LH0282734

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.	LH0282734	LH0282806	LH0279413	LH0279443
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	104	104	105	106



Contamination

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



Métaux d'usure

Fer	ppm	3	4	7	6
Cuivre	ppm	<1	2	3	2
Plomb	ppm	0	0	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	0	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	17	21	8	8
Magnésium	ppm	1	<1	<1	<1
Zinc	ppm	13	15	8	7
Phosphore	ppm	1368	1371	1362	1308
Baryum	ppm	0	0	0	<1
Bore	ppm	267	280	265	277

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: 5785891
Signed: Wes Davis
Report Date: 21 May 2024



Graphs

