

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH60M 112212-1217 - Front Differential

Sample No: LH0282729

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

Numéro d'échant.	LH0282729	LH0282801	LH0279408	LH0274255
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	105	106	106



Contamination

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



Métaux d'usure

Fer	ppm	1	4	<1	3
Cuivre	ppm	<1	3	0	1
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	0	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	0	0	<1
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	20	24	23	8
Magnésium	ppm	<1	<1	<1	<1
Zinc	ppm	14	16	14	7
Phosphore	ppm	1373	1358	1346	1313
Baryum	ppm	0	0	0	<1
Bore	ppm	266	275	261	280

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: 5785892
Signed: Wes Davis
Report Date: 21 May 2024



Graphs

