



LIEBHERR LH60M 112212-1217 - Front Right Wheel Hub

Sample No: LH0282732

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.	LH0282732	LH0282804	LH0279411	LH0279441
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	103	103	102	104



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	0	7	8	3
Sodium	ppm	<1	<1	<1	1
Potassium	ppm	<1	<1	2	<1



Métaux d'usure

Fer	ppm	11	30	41	21
Cuivre	ppm	<1	3	8	7
Plomb	ppm	0	0	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	0	2	3	<1
Chrome	ppm	0	0	<1	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	0	0	<1
Titane	ppm	0	<1	0	0
Argent	ppm	0	0	<1	<1
Manganèse	ppm	0	0	<1	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	19	31	18	9
Magnésium	ppm	1	3	3	<1
Zinc	ppm	15	17	14	12
Phosphore	ppm	1360	1334	1392	1324
Baryum	ppm	0	<1	<1	<1
Bore	ppm	263	273	269	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: 5785889
Signed: Wes Davis
Report Date: 21 May 2024



Graphs

