



LIEBHERR LH80M 120282-1218 - Front Left Wheel Hub

Sample No: LH0282863

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.	LH0282863	LH0279255	LH0279398	LH0280270
Date d'échant.	08 May 2024	13 Mar 2024	12 Jan 2024	02 Dec 2023
Heures de la Machine	14481	13489	12934	12550
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	98.9	104	104	105



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	13	2	4	5
Sodium	ppm	5	8	10	10
Potassium	ppm	2	2	1	2



Métaux d'usure

Fer	ppm	98	52	116	119
Cuivre	ppm	10	2	4	4
Plomb	ppm	0	0	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	4	<1	1	1
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	<1	<1	1	2
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	2	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	2	<1	2	2
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	61	18	16	17
Magnésium	ppm	8	3	3	4
Zinc	ppm	48	17	20	22
Phosphore	ppm	1299	1400	1346	1372
Baryum	ppm	<1	0	0	<1
Bore	ppm	175	207	168	185

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: 5785907
Signed: Wes Davis
Report Date: 21 May 2024



Graphs

