



LIEBHERR LH80M 120282-1218 - Rear Left Wheel Hub

Sample No: LH0282865

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.	LH0282865	LH0269874	LH0279257	LH0279400
Date d'échant.	08 May 2024	26 Mar 2024	13 Mar 2024	12 Jan 2024
Heures de la Machine	14481	13781	13489	12934
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Not Changd	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	SEVERE	NORMAL



État d'huile

Visc 40°C	cSt	104	104	75.0	104
-----------	-----	-----	-----	------	-----



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	<1	1	76	2
Sodium	ppm	1	<1	22	1
Potassium	ppm	<1	<1	6	<1



Métaux d'usure

Fer	ppm	6	7	310	11
Cuivre	ppm	<1	1	13	1
Plomb	ppm	0	0	1	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	0	26	<1
Chrome	ppm	0	0	3	0
Molybdène	ppm	0	0	<1	0
Nickel	ppm	0	0	<1	0
Titane	ppm	0	0	18	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	0	6	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	20	23	142	25
Magnésium	ppm	<1	<1	20	<1
Zinc	ppm	15	15	56	15
Phosphore	ppm	1333	1357	1331	1367
Baryum	ppm	0	0	2	0
Bore	ppm	255	278	156	256

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: 5785904
Signed: Wes Davis
Report Date: 21 May 2024



Graphs

