



LIEBHERR LH80M 120282-1218 - Splitter Box

Sample No: LH0282858

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.	LH0282858	LH0279250	LH0279393	LH0280266
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	ABNORMAL



État d'huile

Visc 40°C	cSt	96.4	100	101	98.9
		●	●	●	●



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	● 4	● 5	● 4	● 10
Sodium	ppm	● <1	● <1	● <1	● <1
Potassium	ppm	● <1	● 2	● 0	● <1



Métaux d'usure

Fer	ppm	● 36	● 30	● 44	● 98
Cuivre	ppm	● 16	● 10	● 13	● 28
Plomb	ppm	● 0	● 0	● <1	● <1
Étain	ppm	● 1	● 1	● 1	● 1
Aluminium	ppm	● 1	● 1	● 2	● 3
Chrome	ppm	● <1	● <1	● <1	● 1
Molybdène	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Nickel	ppm	● 0	● <1	● <1	● <1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	● <1	● 0	● 0	● <1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	● 185	● 105	● 117	● 171
Magnésium	ppm	● 2	● 1	● 2	● 3
Zinc	ppm	● 89	● 51	● 57	● 99
Phosphore	ppm	● 1340	● 1377	● 1361	● 1354
Baryum	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Bore	ppm	● 247	● 264	● 254	● 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: 5785901
Signed: Wes Davis
Report Date: 21 May 2024



Graphs

