



LIEBHERR LH60M 112212-1217 - Splitter Box

Sample No: LH0282726

Oil Type: CHEVRON DELO SYNTHETIC GEAR 75W90



Information sur l'échantillon

Número d'échant.	LH0282726	LH0282798	LH0279405	LH0256411
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.	ATTENTION	NORMAL	NORMAL	NORMAL

ARCELORMITTAL LONG PRODUITS CANADA
3185 ROUTE MARIE-VICTORIN
CONTRECOEUR, QC
CA J0L 1C0
Contact: Martin Beaudet
martin.beaudet@liebherr.com
T: x:
F: x:



État d'huile

Visc 40°C	cSt	98.5	91.9	93.5	96.2



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	9	<1	2	1
Sodium	ppm	2	<1	<1	2
Potassium	ppm	1	<1	0	<1



Métaux d'usure

PQ		32	---	---	---
Fer	ppm	86	9	9	9
Cuivre	ppm	1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	3	<1	<1	<1
Chrome	ppm	<1	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	0	0	<1
Titane	ppm	<1	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	<1	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	213	309	266	171
Magnésium	ppm	19	4	4	3
Zinc	ppm	109	152	132	93
Phosphore	ppm	1287	1308	1335	1271
Baryum	ppm	0	0	0	<1
Bore	ppm	234	240	232	247

Diagnostic

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Nous avons noté une hausse du niveau de fer. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion. Les taux d'usure de tous les autres composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: MITCON
Unique No: 5785888
Signed: Kevin Marson
Report Date: 22 May 2024



Graphs

