



### LIEBHERR R945 051101-1866 - Splitter Box

Sample No: LH

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH	LH0213572	LH
Date d'échant.	22 May 2024	24 Jul 2023	21 Sep 2021	11 May 2021
Heures de la Machine	0	2811	0	0
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	N/A	Changed	Changed
Statut de l'échant.	ABNORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

#### Location Deric

500 Rue Ressac, Batiment B  
Quebec, QC  
CA G1J 5L7  
Contact: Anthony Lavallee  
anthony.lavallee@groupeDERIC.ca  
T:  
F:



#### État d'huile

Visc 40°C	cSt	167	162	174	193



#### Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	53	5	2	2
Sodium	ppm	3	1	2	4
Potassium	ppm	2	<1	1	1



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	28	28	14	18
Cuivre	ppm	<1	1	1	<1
Plomb	ppm	0	0	<1	0
Étain	ppm	0	0	<1	<1
Aluminium	ppm	0	1	<1	1
Chrome	ppm	0	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	0	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	<1	<1
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### Additifs

Calcium	ppm	15	7	12	8
Magnésium	ppm	2	1	2	2
Zinc	ppm	10	27	17	15
Phosphore	ppm	1148	2153	2026	1574
Baryum	ppm	<1	0	<1	1
Bore	ppm	46	4	1	2

#### Diagnostic

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels de la saleté peut pénétrer dans le système. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Concentration modérée de saleté dans l'huile. L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Depot: LOC500QUE  
Unique No: 5786396  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 23 May 2024



### Graphs

