

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L566 038472-1168 - Splitter Box

Sample No: LH0260774

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

| | | | | |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Numéro d'échant. | LH0260774 | LH0260921 | LH0238745 | LH0192455 |
| Date d'échant. | 01 Sep 2023 | 24 Apr 2023 | 09 Nov 2022 | 27 Jan 2022 |
| Heures de la Machine | 6452 | 6277 | 0 | 5105 |
| Heures de l'huile | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Huile changée | Changed | Changed | Changed | Changed |
| Statut de l'échant. | NORMAL | NORMAL | NORMAL | ABNORMAL |

CONSTRUCTION GFL

9550 PLACE JADE

BROSSARD, QC

CA J4Y 1C3

Contact: Mathieu Gagnon

mathieu.gagnon@cgfl.ca

T:

F:



ÉTAT D'HUILE

| | | | | | |
|-----------|-----|-----|------|-----|------|
| Visc 40°C | cSt | 169 | 94.8 | 108 | 43.3 |
|-----------|-----|-----|------|-----|------|



CONTAMINATION

| | | | | | |
|-----------|-----|----|---|----|---|
| Silicium | ppm | 3 | 3 | 3 | 5 |
| Sodium | ppm | 2 | 1 | 5 | 4 |
| Potassium | ppm | <1 | 0 | <1 | 8 |



MÉTAUX D'USURE

| | | | | | |
|-----------|-----|----|----|----|----|
| Fer | ppm | 34 | 37 | 37 | 16 |
| Cuivre | ppm | <1 | <1 | 1 | 4 |
| Plomb | ppm | 0 | <1 | 0 | 2 |
| Étain | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aluminium | ppm | <1 | <1 | <1 | 2 |
| Chrome | ppm | <1 | <1 | <1 | 1 |
| Molybdène | ppm | 0 | 0 | 0 | <1 |
| Nickel | ppm | 0 | 0 | <1 | <1 |
| Titane | ppm | 0 | <1 | <1 | 0 |
| Argent | ppm | 0 | 10 | 0 | <1 |
| Manganèse | ppm | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Vanadium | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |



ADDITIFS

| | | | | | |
|-----------|-----|------|------|------|-----|
| Calcium | ppm | 14 | 17 | 67 | 332 |
| Magnésium | ppm | 1 | 2 | 3 | 11 |
| Zinc | ppm | 15 | 31 | 242 | 601 |
| Phosphore | ppm | 2345 | 1416 | 1816 | 544 |
| Baryum | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bore | ppm | 26 | 301 | 7 | 4 |

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: GFLBRO

Unique No: 5633806

Signed: Wes Davis

Report Date: 06 Sep 2023



GRAPHS

