

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L566 055492-1484 - Rear Differential

Sample No: LH0231471

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

| | | | | |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| Numéro d'échant. | LH0231471 | LH0223608 | LH | --- |
| Date d'échant. | 13 Mar 2024 | 03 Jun 2022 | 30 Oct 2021 | --- |
| Heures de la Machine | 5862 | 3879 | 3000 | --- |
| Heures de l'huile | 0 | 0 | 0 | --- |
| Huile changée | Changed | N/A | Changed | --- |
| Statut de l'échant. | ABNORMAL | ABNORMAL | ABNORMAL | --- |

JEAN FOURNIER INC.

62 RUE WILLIAM DOBELL

BAIE COMEAU, QC

CA G4Z 1T7

Contact: Bruno Maltais

maltaisbruno@hotmail.com

T: (418)296-2314

F: (418)296-0206



ÉTAT D'HUILE

| | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Visc 40°C | cSt | 192 | 176 | 185 | --- |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|



CONTAMINATION

| | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Eau | % | NEG | NEG | NEG | --- |
| Silicium | ppm | 4 | 4 | 13 | --- |
| Sodium | ppm | 1 | 1 | 3 | --- |
| Potassium | ppm | <1 | 0 | <1 | --- |



MÉTAUX D'USURE

| | | | | | |
|-----------|-----|-----|----|-----|-----|
| Fer | ppm | 133 | 79 | 227 | --- |
| Cuivre | ppm | 43 | 61 | 158 | --- |
| Plomb | ppm | <1 | 2 | 5 | --- |
| Étain | ppm | <1 | 2 | 6 | --- |
| Aluminium | ppm | 0 | <1 | <1 | --- |
| Chrome | ppm | <1 | <1 | 1 | --- |
| Molybdène | ppm | 7 | 3 | 8 | --- |
| Nickel | ppm | 0 | <1 | <1 | --- |
| Titane | ppm | 0 | 0 | 0 | --- |
| Argent | ppm | 0 | <1 | <1 | --- |
| Manganèse | ppm | 1 | 6 | 12 | --- |
| Vanadium | ppm | 0 | 0 | 0 | --- |



ADDITIFS

| | | | | | |
|-----------|-----|------|------|------|-----|
| Calcium | ppm | 5 | 16 | 11 | --- |
| Magnésium | ppm | <1 | <1 | 1 | --- |
| Zinc | ppm | 15 | 20 | 51 | --- |
| Phosphore | ppm | 2314 | 2379 | 2560 | --- |
| Baryum | ppm | 0 | 0 | <1 | --- |
| Bore | ppm | 0 | 1 | 2 | --- |

Diagnostic

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Usure de rondelle de butée et (ou) de palier et (ou) de douille. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Depot: JEABAI

Unique No: 5748617

Signed: Kevin Marson

Report Date: 20 Mar 2024



GRAPHS

