



LIEBHERR L556 076343-1826 - Rear Differential

Sample No: LH0282209

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



Information sur l'échantillon

| | | | | |
|----------------------|-------------|-----|-----|-----|
| Numéro d'échant. | LH0282209 | --- | --- | --- |
| Date d'échant. | 17 Apr 2024 | --- | --- | --- |
| Heures de la Machine | 1073 | --- | --- | --- |
| Heures de l'huile | 0 | --- | --- | --- |
| Huile changée | N/A | --- | --- | --- |
| Statut de l'échant. | ABNORMAL | --- | --- | --- |

CBR LASER INC.
275 JEREMIE-PACAUD
PRINCEVILLE, QC
CA G6L 0A1
Contact: Service Manager



État d'huile

| | | | | | |
|-----------|-----|-------|-----|-----|-----|
| Visc 40°C | cSt | ● 191 | --- | --- | --- |
|-----------|-----|-------|-----|-----|-----|

T:
F:



Contamination

| | | | | | |
|-----------|-----|------|-----|-----|-----|
| Eau | % | NEG | --- | --- | --- |
| Silicium | ppm | ● 31 | --- | --- | --- |
| Sodium | ppm | ● 7 | --- | --- | --- |
| Potassium | ppm | ● <1 | --- | --- | --- |

Diagnostic

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. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du (GENERIC) GEAR OIL SAE 80W90. Veuillez confirmer. 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.



Métaux d'usure

| | | | | | |
|-----------|-----|-------|-----|-----|-----|
| Fer | ppm | ● 415 | --- | --- | --- |
| Cuivre | ppm | ● 165 | --- | --- | --- |
| Plomb | ppm | ● 4 | --- | --- | --- |
| Étain | ppm | ● 14 | --- | --- | --- |
| Aluminium | ppm | ● 2 | --- | --- | --- |
| Chrome | ppm | ● 3 | --- | --- | --- |
| Molybdène | ppm | ● 0 | --- | --- | --- |
| Nickel | ppm | ● 8 | --- | --- | --- |
| Titane | ppm | 0 | --- | --- | --- |
| Argent | ppm | 0 | --- | --- | --- |
| Manganèse | ppm | 27 | --- | --- | --- |
| Vanadium | ppm | 0 | --- | --- | --- |



Additifs

| | | | | | |
|-----------|-----|--------|-----|-----|-----|
| Calcium | ppm | ● 5 | --- | --- | --- |
| Magnésium | ppm | ● 3 | --- | --- | --- |
| Zinc | ppm | ● 36 | --- | --- | --- |
| Phosphore | ppm | ● 2245 | --- | --- | --- |
| Baryum | ppm | ● <1 | --- | --- | --- |
| Bore | ppm | ● 2 | --- | --- | --- |

Depot: CBRPRI
Unique No: 5772180
Signed: Kevin Marson
Report Date: 23 Apr 2024



Graphs

