



LIEBHERR L550 071468-1825 - Front Differential

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



Information sur l'échantillon

| | | | | |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| Numéro d'échant. | LH | LH | LH0256195 | --- |
| Date d'échant. | 04 Apr 2024 | 26 Nov 2023 | 24 May 2023 | --- |
| Heures de la Machine | 2900 | 2094 | 955 | --- |
| Heures de l'huile | 0 | 0 | 0 | --- |
| Huile changée | Changed | Changed | Changed | --- |
| Statut de l'échant. | NORMAL | NORMAL | NORMAL | --- |

REVALORISATION TPOL INC.
 215 RUE DAMASE BRETON
 ST.LAMBERT DE LAUZON, QC
 CA G0S 2W0
 Contact: Service Manager



État d'huile

| | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Visc 40°C | cSt | 193 | 191 | 195 | --- |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|

T:
F:



Contamination

| | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Eau | % | NEG | NEG | NEG | --- |
| Silicium | ppm | 4 | 11 | 31 | --- |
| Sodium | ppm | 1 | 3 | 9 | --- |
| Potassium | ppm | <1 | 0 | <1 | --- |

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.



Métaux d'usure

| | | | | | |
|-----------|-----|----|-----|-----|-----|
| Fer | ppm | 86 | 107 | 352 | --- |
| Cuivre | ppm | 24 | 35 | 146 | --- |
| Plomb | ppm | <1 | 1 | 4 | --- |
| Étain | ppm | 1 | 3 | 10 | --- |
| Aluminium | ppm | <1 | <1 | 3 | --- |
| Chrome | ppm | <1 | <1 | 3 | --- |
| Molybdène | ppm | 0 | 0 | <1 | --- |
| Nickel | ppm | <1 | 1 | 4 | --- |
| Titane | ppm | 0 | 0 | <1 | --- |
| Argent | ppm | 0 | <1 | 0 | --- |
| Manganèse | ppm | 5 | 6 | 35 | --- |
| Vanadium | ppm | 0 | 0 | 0 | --- |



Additifs

| | | | | | |
|-----------|-----|------|------|------|-----|
| Calcium | ppm | 4 | 4 | 6 | --- |
| Magnésium | ppm | <1 | <1 | 1 | --- |
| Zinc | ppm | 10 | 19 | 28 | --- |
| Phosphore | ppm | 2318 | 2276 | 2409 | --- |
| Baryum | ppm | 0 | <1 | 0 | --- |
| Bore | ppm | <1 | <1 | <1 | --- |

Depot: REVSTL
 Unique No: 5776542
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 14 May 2024



Graphs

