

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH30M 146092-1253 - Front Right Wheel Hub

Sample No: LH0257268

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



9341-2906 QUEBEC INC. - Forestiers JRM Inc
491 ROUTE 381
Ferland-et-Boilleau, QC
CA G0V 1H0
Contact: Remi Simard
remisimard@hotmail.ca
T: (418)817-3634
F:



Information sur l'échantillon

| | | | | |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| Numéro d'échant. | LH0257268 | LH0257244 | LH0257232 | --- |
| Date d'échant. | 05 May 2024 | 27 Nov 2023 | 24 Jul 2023 | --- |
| Heures de la Machine | 3586 | 2105 | 950 | --- |
| Heures de l'huile | 0 | 0 | 0 | --- |
| Huile changée | Changed | Not Changd | Not Changd | --- |
| Statut de l'échant. | NORMAL | NORMAL | NORMAL | --- |



État d'huile

| | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|------|-----|
| Visc 40°C | cSt | 154 | 131 | 63.6 | --- |
|-----------|-----|-----|-----|------|-----|



Contamination

| | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Eau | % | NEG | NEG | NEG | --- |
| Silicium | ppm | 9 | 3 | 6 | --- |
| Sodium | ppm | 7 | 8 | 22 | --- |
| Potassium | ppm | <1 | 0 | <1 | --- |



Métaux d'usure

| | | | | | |
|-----------|-----|-----|----|----|-----|
| Fer | ppm | 135 | 80 | 42 | --- |
| Cuivre | ppm | 8 | 12 | 24 | --- |
| Plomb | ppm | 0 | <1 | <1 | --- |
| Étain | ppm | 0 | 0 | 0 | --- |
| Aluminium | ppm | 2 | <1 | 1 | --- |
| Chrome | ppm | 1 | <1 | <1 | --- |
| Molybdène | ppm | 0 | 0 | 0 | --- |
| Nickel | ppm | 0 | <1 | <1 | --- |
| Titane | ppm | <1 | 0 | <1 | --- |
| Argent | ppm | 0 | <1 | 0 | --- |
| Manganèse | ppm | 2 | <1 | 1 | --- |
| Vanadium | ppm | 0 | 0 | 0 | --- |



Additifs

| | | | | | |
|-----------|-----|------|------|------|-----|
| Calcium | ppm | 499 | 759 | 3538 | --- |
| Magnésium | ppm | 5 | 3 | 10 | --- |
| Zinc | ppm | 227 | 338 | 1416 | --- |
| Phosphore | ppm | 2067 | 1910 | 1232 | --- |
| Baryum | ppm | 2 | <1 | <1 | --- |
| Bore | ppm | 12 | 44 | 100 | --- |

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: FOR491FER
Unique No: 5776150
Signed: Wes Davis
Report Date: 13 May 2024



Graphs

