



LIEBHERR L556 052852-1332 - Front Differential

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



Information sur l'échantillon

| Número d'échant. | LH | LH0284201 | LH0269921 | LH0269951 |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Date d'échant. | 30 Apr 2024 | 05 Mar 2024 | 01 Feb 2024 | 01 Oct 2023 |
| Heures de la Machine | 22980 | 22043 | 21000 | 20000 |
| Heures de l'huile | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Huile changée | Changed | N/A | Changed | Changed |
| Statut de l'échant. | NORMAL | NORMAL | NORMAL | NORMAL |

Resolute Forest Products

1, chemin de la Scierie, Case postale 2250
Baie-Comeau, QC
CA G5C 2S8
Contact: Paul Breton
paul.breton@liebherr.com
T:
F: (418)960-2788



État d'huile

| Visc 40°C | cSt | 183 | 182 | 177 | 183 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | |



Contamination

| Eau | % | NEG | NEG | NEG | NEG |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Silicium | ppm | 2 | 7 | 19 | 2 |
| Sodium | ppm | <1 | 2 | 2 | 1 |
| Potassium | ppm | <1 | <1 | 2 | 0 |



Métaux d'usure

| | | | | | |
|-----------|-----|----|-----|----|----|
| Fer | ppm | 41 | 164 | 78 | 27 |
| Cuivre | ppm | 8 | 17 | 16 | 8 |
| Plomb | ppm | 0 | 0 | 0 | <1 |
| Étain | ppm | 0 | 0 | 1 | <1 |
| Aluminium | ppm | <1 | 1 | 6 | <1 |
| Chrome | ppm | 0 | <1 | <1 | 0 |
| Molybdène | ppm | 2 | 19 | 3 | <1 |
| Nickel | ppm | 0 | <1 | <1 | <1 |
| Titane | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Argent | ppm | 0 | 0 | 0 | <1 |
| Manganèse | ppm | <1 | <1 | <1 | 0 |
| Vanadium | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |



Additifs

| | | | | | |
|-----------|-----|------|------|------|------|
| Calcium | ppm | 3 | 16 | 12 | 13 |
| Magnésium | ppm | <1 | <1 | <1 | 0 |
| Zinc | ppm | 5 | 13 | 9 | 9 |
| Phosphore | ppm | 2282 | 2348 | 2312 | 2262 |
| Baryum | ppm | 0 | 0 | 0 | <1 |
| Bore | ppm | <1 | 0 | <1 | <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.

Depot: RESBAI
Unique No: 5774374
Signed: Wes Davis
Report Date: 03 May 2024



Graphs

