

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[(352615)] LIEBHERR LH50M 131737-1216 - Front Left Wheel H

Sample No: LH0290787

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON SYNTHETIC 75W90



Information sur l'échantillon

| | | | | |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Número d'échant. | LH0290787 | LH0290788 | LH | LH0256437 |
| Date d'échant. | 04 Jul 2024 | 04 Jul 2024 | 06 Feb 2024 | 03 Apr 2023 |
| Heures de la Machine | 3300 | 3300 | 2904 | 2028 |
| Heures de l'huile | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Huile changée | Changed | Changed | Changed | Changed |
| Statut de l'échant. | NORMAL | NORMAL | NORMAL | NORMAL |

METAL EXPRESS (9055-2480 QUEBEC INC)
254 RUE RICHARD-AUDET
ROXTON FALLS, QC
CA J0H 1E0
Contact: Service Manager



État d'huile

| | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Visc 40°C | cSt | 115 | 135 | 179 | 171 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|

T: (450)522-5650
F:



Contamination

| Eau | % | NEG | NEG | NEG | NEG |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Silicium | ppm | 1 | 5 | 9 | 8 |
| Sodium | ppm | 1 | 8 | 13 | 8 |
| Potassium | ppm | <1 | 1 | 2 | 2 |

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 | 6 | 22 | 45 | 28 |
| Cuivre | ppm | 9 | 10 | 12 | 11 |
| Plomb | ppm | 0 | 0 | <1 | <1 |
| Étain | ppm | 0 | 0 | 0 | <1 |
| Aluminium | ppm | <1 | 1 | 2 | <1 |
| Chrome | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Molybdène | ppm | 0 | <1 | <1 | 2 |
| Nickel | ppm | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Titane | ppm | 0 | 0 | 0 | <1 |
| Argent | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Manganèse | ppm | <1 | <1 | 1 | 1 |
| Vanadium | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |



Additifs

| | | | | | |
|-----------|-----|------|------|------|------|
| Calcium | ppm | 11 | 54 | 96 | 102 |
| Magnésium | ppm | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Zinc | ppm | 13 | 26 | 34 | 29 |
| Phosphore | ppm | 1494 | 1735 | 2146 | 2168 |
| Baryum | ppm | 0 | <1 | 0 | 0 |
| Bore | ppm | 265 | 140 | 3 | 5 |

Depot: METROX
Unique No: 5812649
Signed: Wes Davis
Report Date: 10 Jul 2024



Graphs

