

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L580 1170-041366 - Splitter Box

Sample No: LH0291001

Oil Type: GEAR OIL SAE 75W90



Information sur l'échantillon

| Número d'échant. | LH0291001 | LH0261580 | LH0192817 | LH0224667 |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Date d'échant. | 10 Jun 2024 | 18 May 2023 | 16 Aug 2022 | 09 Feb 2022 |
| Heures de la Machine | 7388 | 6902 | 6413 | 5860 |
| Heures de l'huile | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Huile changée | Changed | Changed | Changed | Not Changd |
| Statut de l'échant. | NORMAL | NORMAL | NORMAL | NORMAL |

QSL LOCATION DIVISION ARRIMAGE INC.
765 BOUL CHAMPLAIN
QUEBEC, QC
CA G1K 0E4
Contact: Service Manager



État d'huile

| Visc 40°C | cSt | 89.5 | 79.7 | 83.7 | 92.3 |
|-----------|-----|------|------|------|------|
| | | | | | |

T:
F:



Contamination

| Eau | % | NEG | NEG | NEG | NEG |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Silicium | ppm | <1 | 3 | 4 | 1 |
| Sodium | ppm | <1 | <1 | 1 | <1 |
| Potassium | ppm | <1 | <1 | <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.



Métaux d'usure

| | | | | | |
|-----------|-----|----|----|----|----|
| Fer | ppm | 8 | 8 | 6 | 4 |
| Cuivre | ppm | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Plomb | ppm | 0 | 0 | <1 | <1 |
| Étain | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aluminium | ppm | 0 | <1 | <1 | 0 |
| Chrome | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Molybdène | ppm | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Nickel | ppm | 0 | 0 | 0 | <1 |
| Titane | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Argent | ppm | 0 | 0 | 0 | <1 |
| Manganèse | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vanadium | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |



Additifs

| | | | | | |
|-----------|-----|------|------|------|------|
| Calcium | ppm | 26 | 62 | 54 | 35 |
| Magnésium | ppm | 1 | 2 | 4 | 2 |
| Zinc | ppm | 83 | 135 | 103 | 52 |
| Phosphore | ppm | 1173 | 1236 | 1211 | 1252 |
| Baryum | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bore | ppm | 286 | 254 | 275 | 292 |

Depot: QSLQUE
Unique No: 5798744
Signed: Wes Davis
Report Date: 11 Jun 2024



Graphs

