



LIEBHERR LH50M 111552-1216 - Transmission (Manual)

Sample No: LH

Oil Type: PETRO CANADA 10W30



Information sur l'échantillon

| | | | | |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Numéro d'échant. | LH | LH | LH0279210 | LH0260996 |
| Date d'échant. | 16 Jul 2024 | 01 May 2024 | 22 Feb 2024 | 13 Dec 2023 |
| Heures de la Machine | 23089 | 23085 | 21070 | 20027 |
| Heures de l'huile | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Huile changée | Changed | Changed | N/A | N/A |
| 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 | 54.9 | 54.7 | 55.5 | 54.7 |
|-----------|-----|------|------|------|------|



Contamination

| Eau | % | NEG | NEG | NEG | NEG |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Silicium | ppm | 7 | 5 | 3 | 6 |
| Sodium | ppm | 2 | 1 | 1 | 2 |
| Potassium | ppm | 1 | <1 | 0 | <1 |



Métaux d'usure

| | | | | | |
|-----------|-----|----|----|----|----|
| Fer | ppm | 22 | 18 | 11 | 14 |
| Cuivre | ppm | 7 | 4 | 2 | 4 |
| Plomb | ppm | 0 | 0 | 0 | <1 |
| Étain | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aluminium | ppm | 2 | 2 | <1 | 2 |
| Chrome | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Molybdène | ppm | 63 | 63 | 63 | 63 |
| Nickel | ppm | 0 | 0 | 0 | <1 |
| Titane | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Argent | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Manganèse | ppm | 1 | <1 | 0 | <1 |
| Vanadium | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |



Additifs

| | | | | | |
|-----------|-----|------|------|------|------|
| Calcium | ppm | 1054 | 1075 | 1072 | 1084 |
| Magnésium | ppm | 984 | 1027 | 1033 | 1025 |
| Zinc | ppm | 1215 | 1227 | 1231 | 1224 |
| Phosphore | ppm | 1108 | 1091 | 1098 | 1123 |
| Baryum | ppm | <1 | 0 | 0 | 0 |
| Bore | ppm | 2 | 4 | 2 | 5 |

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 le fluide. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 20; nous vous conseillons de vérifier. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Depot: RESBAI
Unique No: 5814015
Signed: Kevin Marson
Report Date: 18 Jul 2024



Graphs

