



LIEBHERR L556 052872-1332 - Transmission (Manual)

Sample No: LH0256455

Oil Type: PETRO CANADA DURATRAN



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

| Numéro d'échant. | LH0256455 | LH0242123 | LH0242214 | LH0223614 |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Date d'échant. | 28 Jun 2023 | 20 Feb 2023 | 01 Dec 2022 | 10 May 2022 |
| Heures de la Machine | 20000 | 18000 | 16900 | 14000 |
| Heures de l'huile | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Huile changée | N/A | Changed | Changed | Changed |
| Statut de l'échant. | ABNORMAL | ABNORMAL | ABNORMAL | ABNORMAL |

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 | 38.0 | 37.7 | 37.2 | 36.9 |
|-----------|-----|------|------|------|------|
| | | | | | |



CONTAMINATION

| Élément | Unité | 9 | 8 | 7 | 7 |
|-----------|-------|----|----|----|----|
| Silicium | ppm | 9 | 8 | 7 | 7 |
| Sodium | ppm | 1 | 1 | 2 | 4 |
| Potassium | ppm | <1 | <1 | <1 | <1 |



MÉTAUX D'USURE

| Élément | Unité | 4 | 5 | 6 | 6 |
|-----------|-------|----|----|----|----|
| Fer | ppm | 4 | 5 | 6 | 6 |
| Cuivre | ppm | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Plomb | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Étain | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aluminium | ppm | <1 | 1 | <1 | 1 |
| Chrome | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Molybdène | ppm | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Nickel | ppm | <1 | 0 | <1 | <1 |
| Titane | ppm | 0 | <1 | <1 | <1 |
| Argent | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Manganèse | ppm | 0 | <1 | <1 | 0 |
| Vanadium | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |



ADDITIFS

| Élément | Unité | 3665 | 3730 | 3455 | 3374 |
|-----------|-------|------|------|------|------|
| Calcium | ppm | 3665 | 3730 | 3455 | 3374 |
| Magnésium | ppm | 16 | 17 | 16 | 14 |
| Zinc | ppm | 1473 | 1458 | 1357 | 1382 |
| Phosphore | ppm | 1298 | 1255 | 1171 | 1172 |
| Baryum | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bore | ppm | 109 | 102 | 97 | 98 |

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 70W80; nous vous conseillons de vérifier. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Depot: RESBAI
Unique No: 5644276
Signed: Bill Quesnel
Report Date: 19 Sep 2023



GRAPHS

