



LIEBHERR LH80M 120282-1218 - Splitter Box

Sample No: LH0269972

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

| Número d'échant. | LH0269972 | LH0260834 | LH0269971 | LH0261212 |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Date d'échant. | 15 Sep 2023 | 04 Aug 2023 | 29 Jul 2023 | 01 Jul 2023 |
| Heures de la Machine | 11787 | 11596 | 11492 | 11397 |
| Heures de l'huile | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Huile changée | Not Changd | Not Changd | Not Changd | Changed |
| Statut de l'échant. | ABNORMAL | ABNORMAL | SEVERE | SEVERE |

ARCELORMITTAL LONG PRODUITS CANADA
3185 ROUTE MARIE-VICTORIN
CONTRECOEUR, QC
CA J0L 1C0
Contact: Danny Drouin
danny.drouin@arcelormittal.com
T:
F:



ÉTAT D'HUILE

| Visc 40°C | cSt | 93.3 | 94.0 | 94.1 | 94.5 |
|-----------|-----|------|------|------|------|
| | | | | | |



CONTAMINATION

| Élément | ppm | 13 | 11 | 12 | 13 |
|-----------|-----|----|----|----|----|
| Silicium | ppm | 13 | 11 | 12 | 13 |
| Sodium | ppm | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Potassium | ppm | 3 | 2 | 3 | 3 |



MÉTAUX D'USURE

| Élément | ppm | 0 | 0 | 1670 | 0 |
|-----------|-----|-----|-----|------|-----|
| PQ | | 0 | 0 | 1670 | 0 |
| Fer | ppm | 203 | 195 | 209 | 201 |
| Cuivre | ppm | 50 | 49 | 52 | 46 |
| Plomb | ppm | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Étain | ppm | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Aluminium | ppm | 5 | 5 | 5 | 4 |
| Chrome | ppm | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Molybdène | ppm | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Nickel | ppm | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Titane | ppm | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Argent | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Manganèse | ppm | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Vanadium | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |



ADDITIFS

| Élément | ppm | 298 | 276 | 294 | 282 |
|-----------|-----|------|------|------|------|
| Calcium | ppm | 298 | 276 | 294 | 282 |
| Magnésium | ppm | 6 | 5 | 6 | 5 |
| Zinc | ppm | 193 | 186 | 195 | 185 |
| Phosphore | ppm | 1459 | 1432 | 1555 | 1466 |
| Baryum | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bore | ppm | 190 | 200 | 210 | 204 |

Diagnostic

Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Usure de palier et (ou) de douille. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Depot: MITCON
Unique No: 5644712
Signed: Bill Quesnel
Report Date: 20 Sep 2023



GRAPHS

