

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[[563198]] LIEBHERR L556 053565-1332 - Transmission (Man

Sample No: LH0189232

Oil Type: PETRO CANADA DURATRAN



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0189232	LH0246674	LH0152956	LH0153040
Date d'échant.	02 Jun 2023	25 Nov 2022	26 Nov 2021	28 May 2021
Heures de la Machine	14035	11965	8056	6100
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	ABNORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL

NEXOLIA, CHAPAIS ENERGIE SEC
 140 RUE DE LA CONGENERATION
 CHAPAIS, QC
 CA G0W 1H0
 Contact: Carl Adams



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 35.9	● 35.0	● 36.2	● 36.8
Visc 100°C	cSt	---	---	● 7.3	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	---	---	● 171	---

T: (418)745-2521
 F: (418)745-3680



CONTAMINATION

Silicium	ppm	● 9	● 9	● 8	● 8
Sodium	ppm	● 2	● 4	● 7	● 8
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 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.



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 16	● 12	● 6	● 4
Cuivre	ppm	● <1	● 1	● 1	● <1
Plomb	ppm	● 0	● 0	● <1	● 0
Étain	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Aluminium	ppm	● 2	● 2	● 2	● <1
Chrome	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Molybdène	ppm	● 0	● <1	● <1	● <1
Nickel	ppm	● <1	● 0	● <1	● <1
Titane	ppm	<1	<1	0	<1
Argent	ppm	● 0	● 0	● <1	● <1
Manganèse	ppm	● <1	● <1	● <1	● <1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	● 3783	● 3441	● 3673	● 3408
Magnésium	ppm	● 15	● 13	● 18	● 21
Zinc	ppm	● 1434	● 1385	● 1512	● 1449
Phosphore	ppm	● 1229	● 1236	● 1295	● 1178
Baryum	ppm	● 0	● 0	● 0	● <1
Bore	ppm	● 104	● 101	● 110	● 101

Depot: CHA140CHA
 Unique No: 5591719
 Signed: Kevin Marson
 Report Date: 07 Jun 2023



GRAPHS

