



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Secteur
(L959782)
Identité de la machine
MACK 9256
Composant
Moteur diesel
Fluid
PETRO CANADA DURON SHP 10W30 (220 LTR)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez communiquer avec un représentant GFL Environmental au sujet de l'achat d'une trousse d'échantillonnage appropriée à vos besoins. Notez: nous recommandons d'acheter les trousse MOB 3 pour cet équipement, Cet ensemble de tests inclut la ferrographie analytique qui donne une analyse morphologique détaillée des particules d'usure présentes dans le fluide. Ce test inclut le BN (indice d'alcalinité) pour évaluer si l'huile peut encore servir. (Customer Sample Comment: Changement d'huile moteur)

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0081622	---	---
Date d'échant.		Client Info		01 Mar 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		17148	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		600	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		600	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

USURE

Les taux d'usure des composants semblent être normaux (non confirmé).

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	16	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

CONTAMINATION

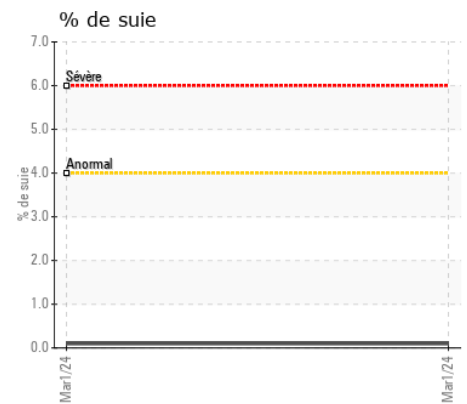
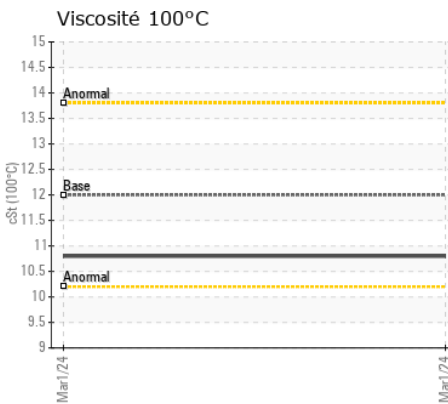
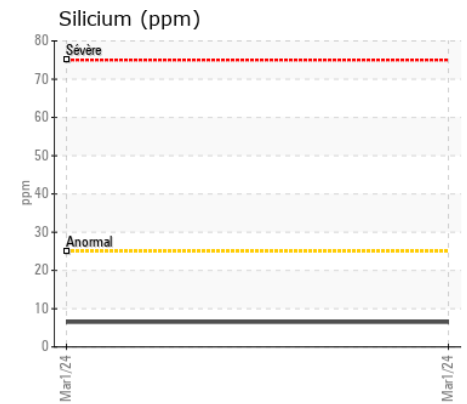
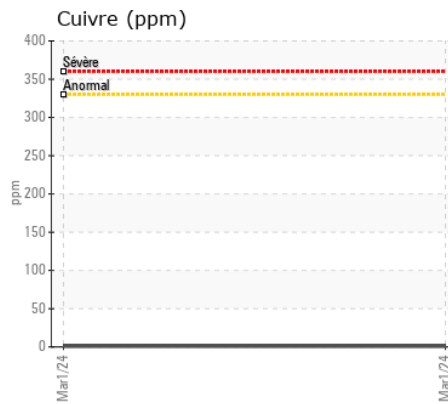
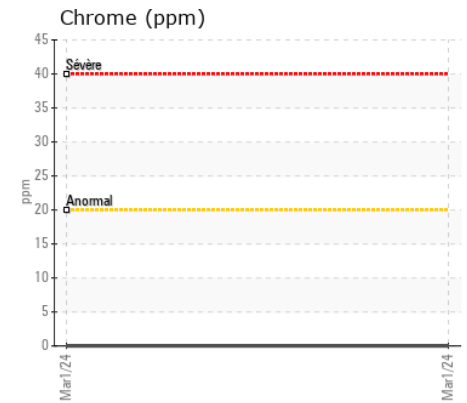
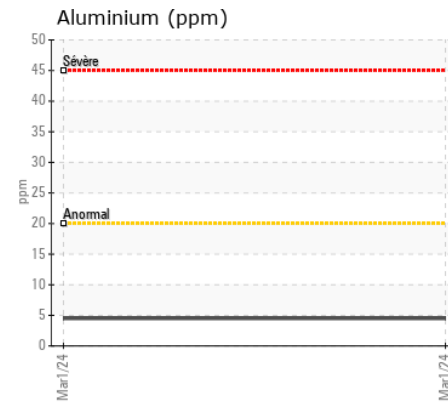
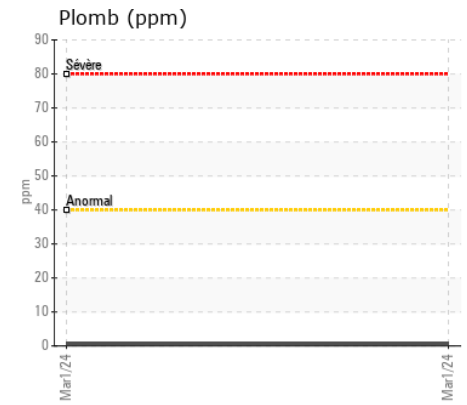
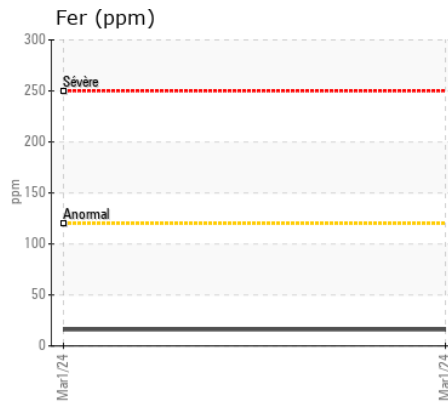
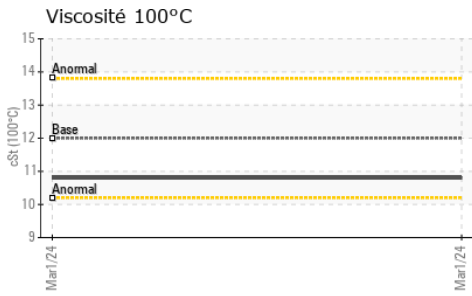
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	---	---
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	---	---
Glycol		WC Method		NEG	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0.1	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.7	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.0	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service (non confirmée).

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	4	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	56	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	936	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1068	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	999	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1143	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2989	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.6	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	10.8	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0081622
N° de laboratoire : 02619770
Numéro unique : 5736880
Analyse : MOB 1

Reçu : 04 Mar 2024
Tested : 04 Mar 2024
Diagnostiqué : 04 Mar 2024 - Kevin Marson

GFL Environmental - 774
 169 Route 117
 Mont-Tremblant, QC
 CA J8E 1A1
 Contact: Stephane Filteau
 sfilteau@matrec.ca

Pour discuter ce rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.
 Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.

T:
F: