MOBIL LUBE 360 OIL DIAGNOSTICS

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine
901048
Composant
Moteur diesel
Fluide
PETRO CANADA DURON SHP 10W30 (--- GAL)

RECOMMENDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

USURE

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

CONTAMINATION

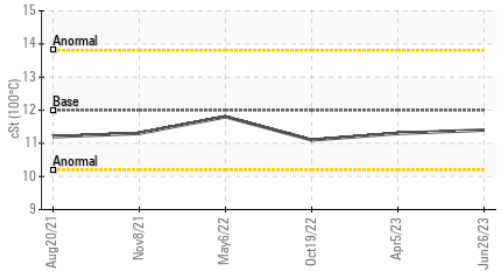
Il n`y a aucun indice de contamination dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

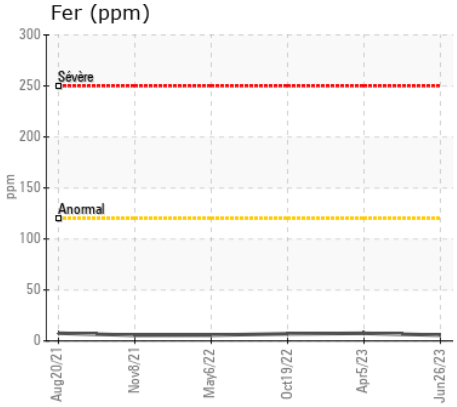
L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		**GFL0087678**	GFL0079417	GFL0061796
Date d'échant.		Client Info		**26 Jun 2023**	05 Apr 2023	19 Oct 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		**15170**	14605	13860
Âge de l'huile	hrs	Client Info		**600**	600	600
Âge du filtre	hrs	Client Info		**600**	600	600
Huile changée		Client Info		**Changed**	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		**Changed**	Changed	Changed
Statut de l'échant.				**NORMAL**	NORMAL	NORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	**6**	8	7
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	**<1**	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	**<1**	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	**0**	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	**<1**	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	**2**	5	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	**<1**	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	**2**	<1	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	**<1**	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		**0**	0	0
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	**3**	13	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	**<1**	2	<1
Essence		WC Method	>3.0	**<1.0**	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		**NEG**	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	**0.3**	0	0.4
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	**7.9**	5.9	8.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	**20.2**	18.6	20.7
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	**NEG**	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		**6**	5	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	**2**	4	5
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	**0**	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	**59**	57	58
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	**<1**	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	**1005**	931	911
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	**1057**	1105	1220
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	**1040**	1065	1012
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	**1204**	1160	1139
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	**2376**	2619	2371
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	**16.0**	14.2	15.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	**11.4**	11.3	11.1

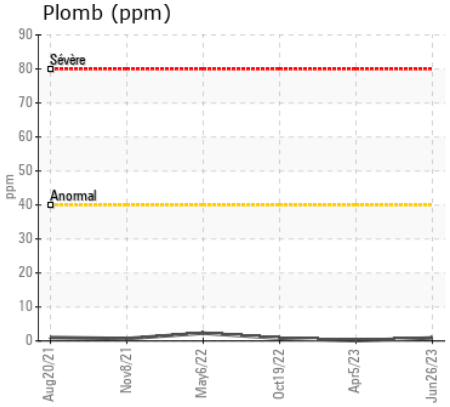
Viscosité 100°C



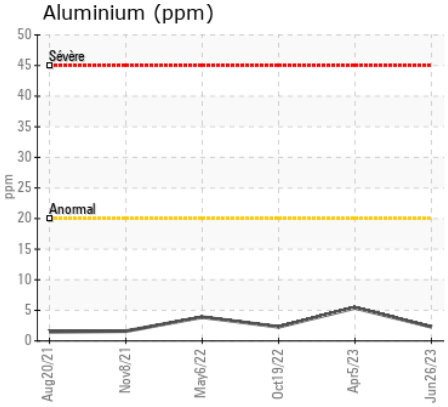
Fer (ppm)



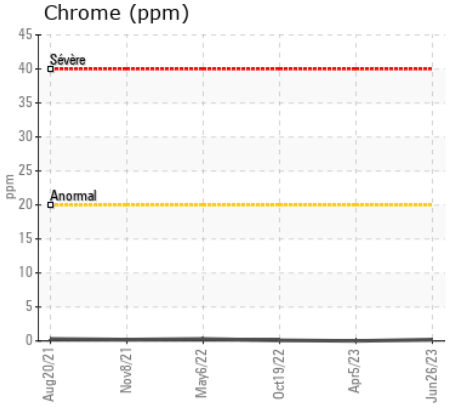
Plomb (ppm)



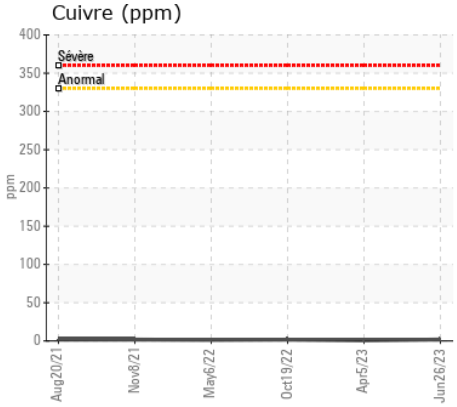
Aluminium (ppm)



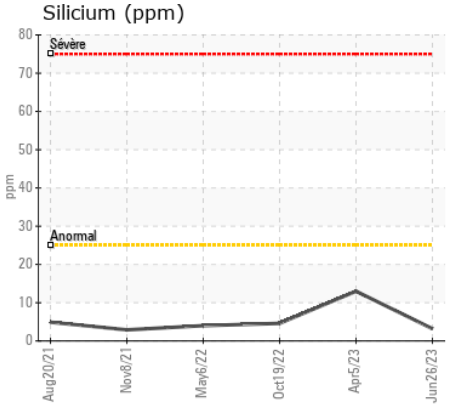
Chrome (ppm)



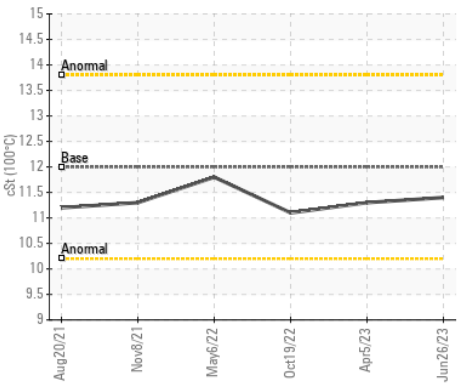
Cuivre (ppm)



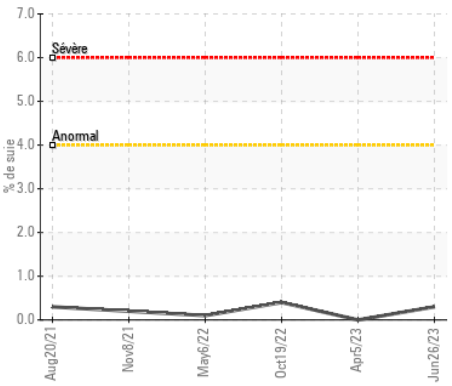
Silicium (ppm)



Viscosité 100°C



% de suie



ISO 17025:2017 Accredited Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 747 - GMA - Solid Waste**
Nº d'échantillon : GFL0087678 **Reçu** : 11 Jul 2023
Nº de laboratoire : 02568998 **Diagnostiqué** : 11 Jul 2023
Numéro unique : 5606044 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1

Pour discuter cetter 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.
Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.

4 Chemin du Tremblay,
Boucherville, QC
CA J4B 6Z5
Contact: Steve Voyer
svoyer@matrec.ca
T: (450)641-3070
F: