



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

ISUZU 1102

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA DURON SAE 10W30 (--- GAL)

RECOMMANDATION

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

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0082103	PC0083179	PC0075398
Date d'échant.		Client Info		11 Apr 2024	06 Dec 2023	25 May 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		98723	91692	78804
Âge de l'huile	kms	Client Info		2625	12892	15222
Âge du filtre	kms	Client Info		2625	12892	15222
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	7	29	22
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	4	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	<1	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	3	5
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	1	1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

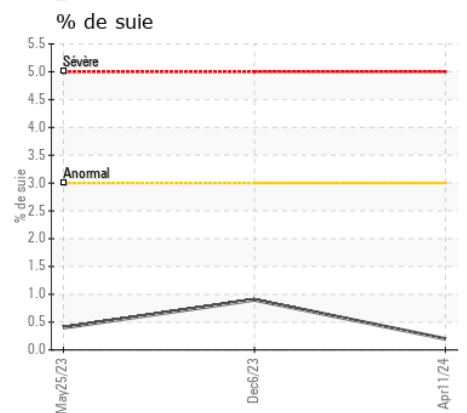
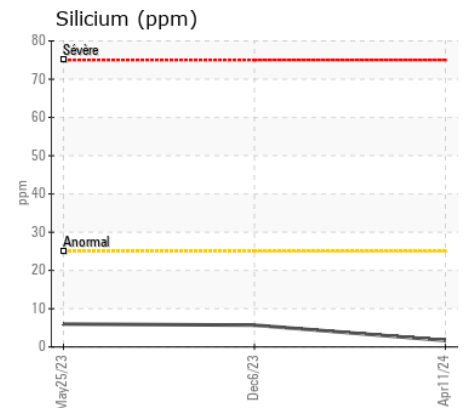
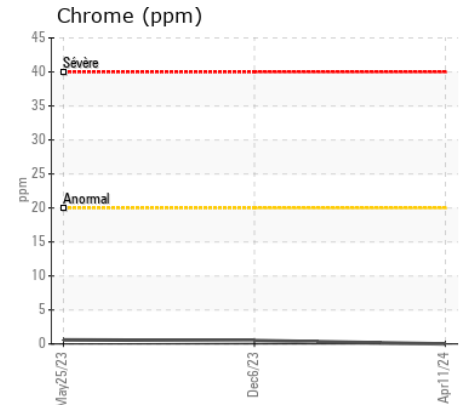
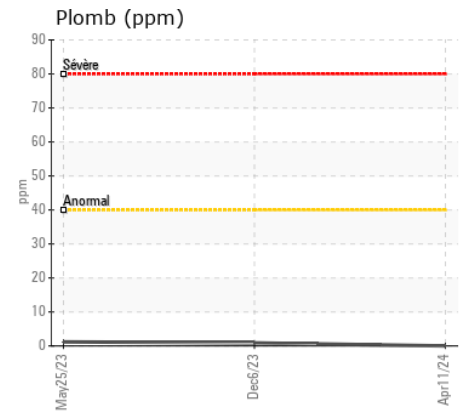
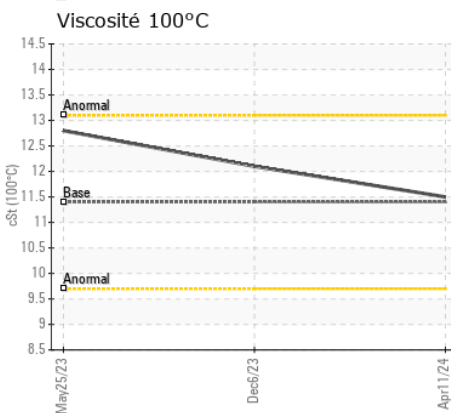
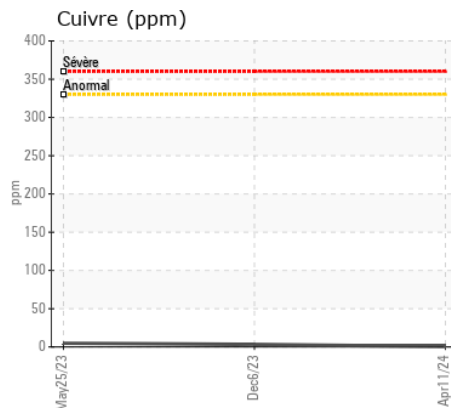
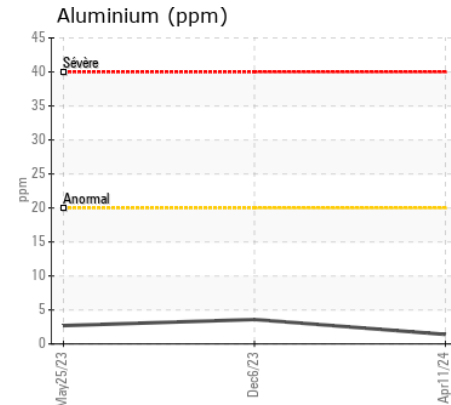
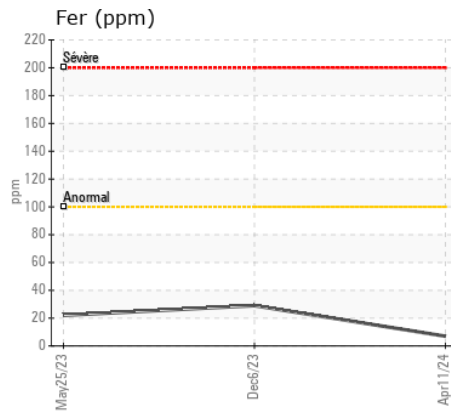
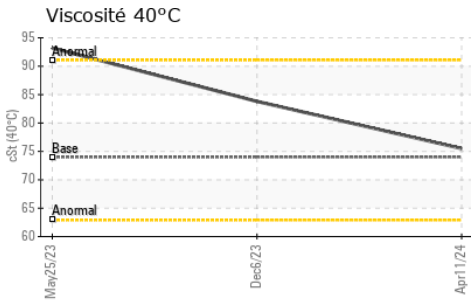
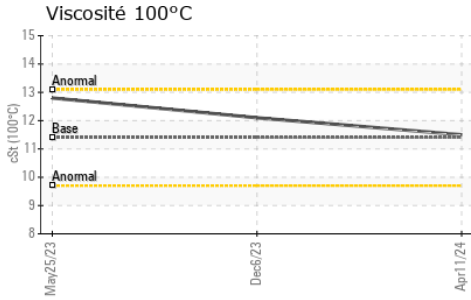
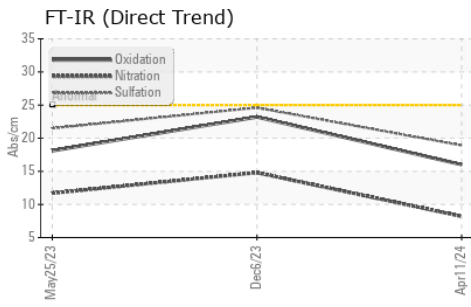
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	6	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	<1
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.2	0.9	0.4
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.2	14.8	11.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.9	24.6	21.5
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	3	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	1	3	2	6
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	1	60	65	68
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	10	976	1021	1050
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2942	1049	1174	1192
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1102	1016	1010	1125
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1351	1204	1270	1307
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3903	2629	2557	2727
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.0	23.2	18.1
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	74.0	75.5	83.8	93.2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.4	11.5	12.1	12.8
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	146	145	138	134



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : PC0082103

N° de laboratoire : 02641641

Numéro unique : 5799180

Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 13 Jun 2024

Tested : 13 Jun 2024

Diagnostiqué : 13 Jun 2024 - Wes Davis

Transport Dynapro

10808 Cantin

Montreal Nord, QC

CA H1G 6P7

Contact: Pierre Lemaire

pierre.lemaire@dynaprotransport.com

T: (514)255-7930

F: (514)255-7903

Pour discuter cette 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.