



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

ISUZU 1101

Composant

Moteur diesel

Fluid

DIESEL ENGINE OIL SAE 10W30 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du (GENERIC) DIESEL ENGINE OIL SAE 10W30. Veuillez confirmer.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0081845	PC0072770	---
Date d'échant.		Client Info		30 Nov 2023	10 May 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		112535	90817	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		21718	11987	---
Âge du filtre	kms	Client Info		21718	11987	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	35	11	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	3	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	5	1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	115	16	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	1	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

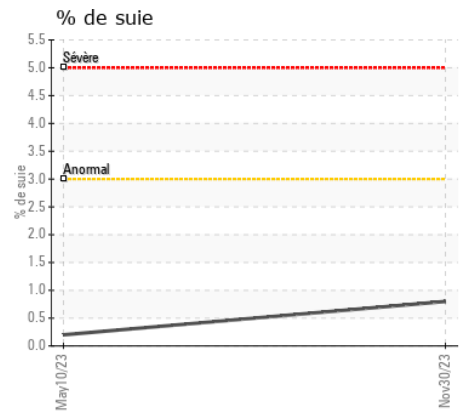
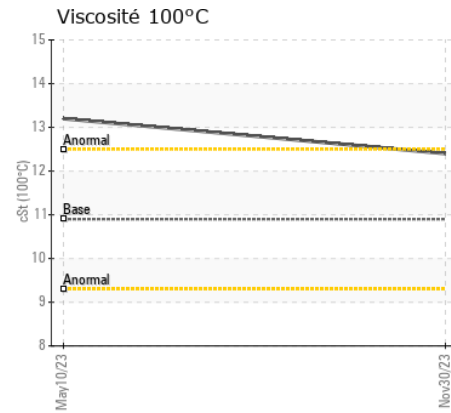
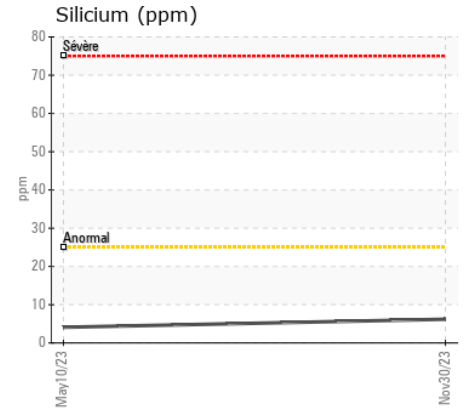
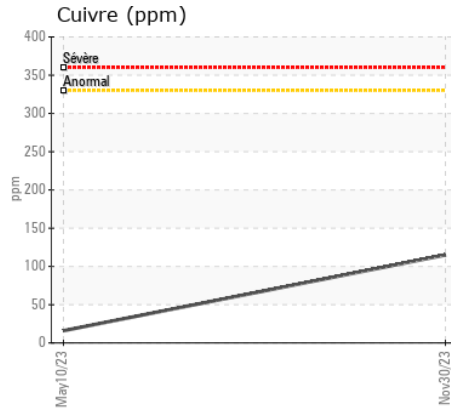
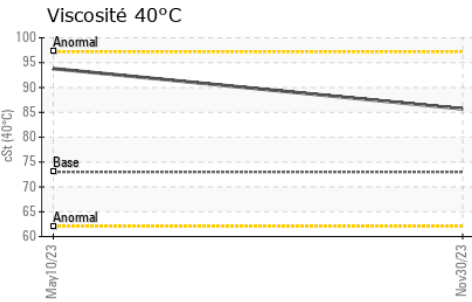
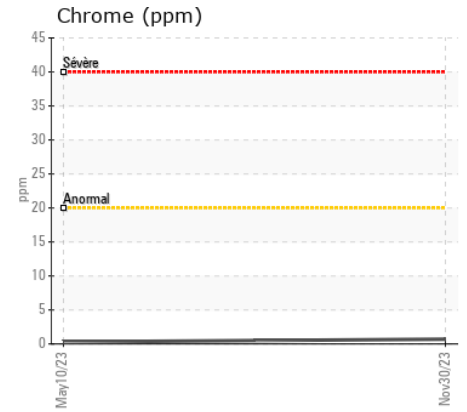
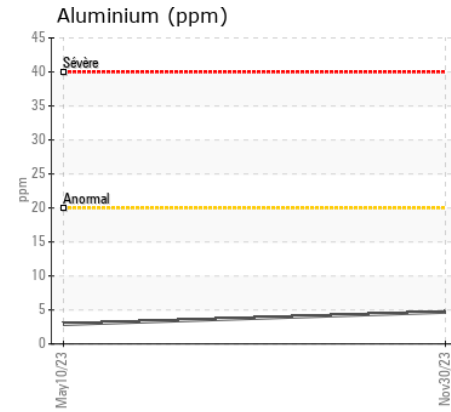
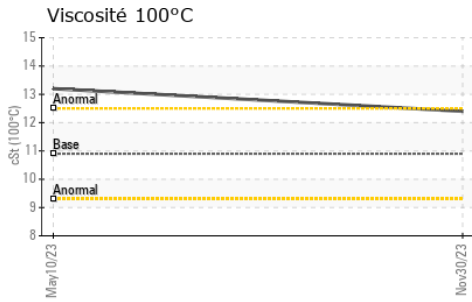
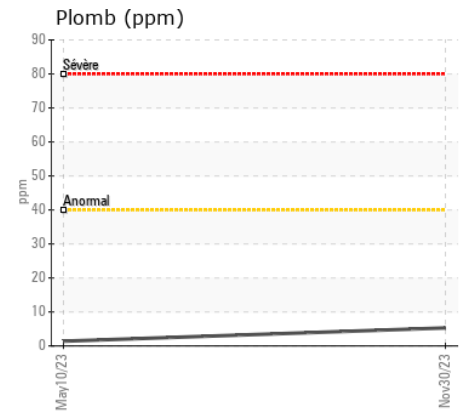
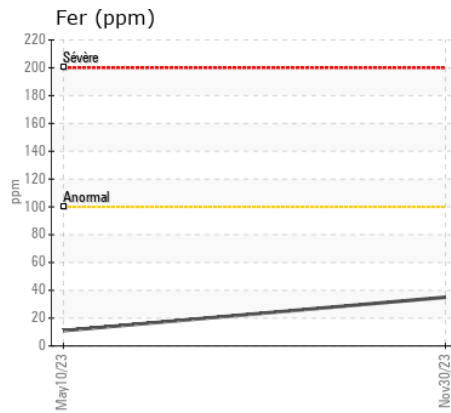
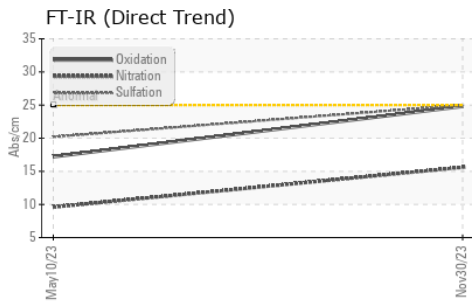
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	4	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.8	0.2	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	15.6	9.6	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	25.0	20.2	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	2	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	1	4	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	67	65	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	1044	1079	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1188	1139	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	999	1186	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1288	1282	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2337	2754	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	24.8	17.2	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	73	85.7	93.8	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	12.4	13.2	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	138	140	139	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0081845
N° de laboratoire : 02626883
Numéro unique : 5760015
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV40, VI, Visual)
Reçu : 05 Apr 2024
Tested : 05 Apr 2024
Diagnostiqué : 05 Apr 2024 - Wes Davis

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.

Transport Dynapro
 10808 Cantin
 Montreal Nord, QC
 CA H1G 6P7
 Contact: Pascal Perron
 pascal.dynapro@gmail.com
 T: (514)255-7930
 F: (514)255-7903