



TRAAP

Texas Refinery Advanced Analysis Program

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	ANORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

WESTERN STAR 5KKXAF007HPJP8640

Composant

Moteur diesel

Fluide

NOT GIVEN (40 LTR)

RECOMMENDATION

Nous vous recommandons de vérifier la source de l'infiltration d'eau. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du SAE 40 Diesel Engine Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

USURE

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

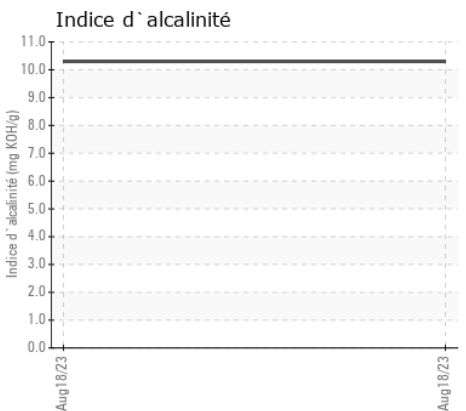
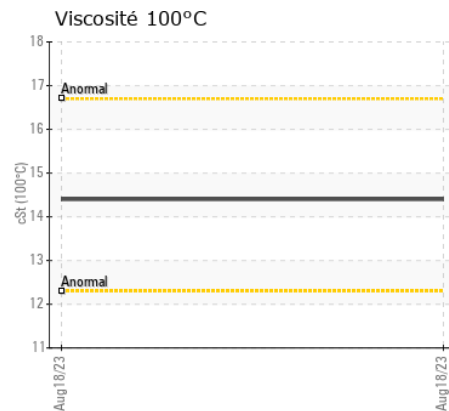
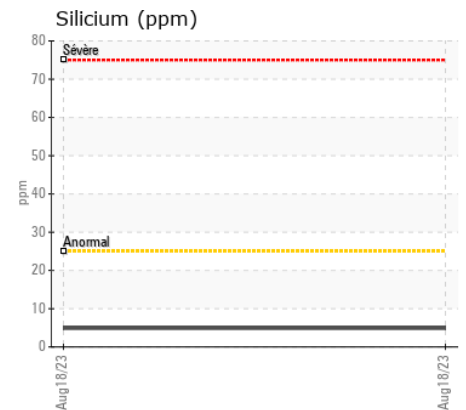
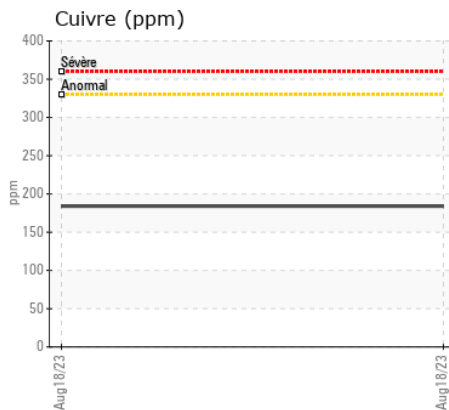
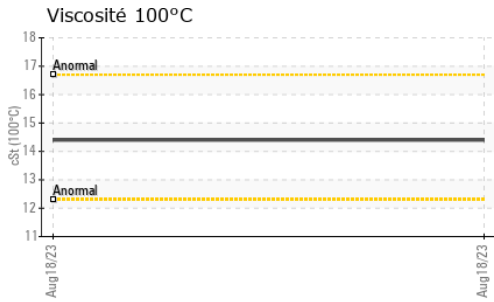
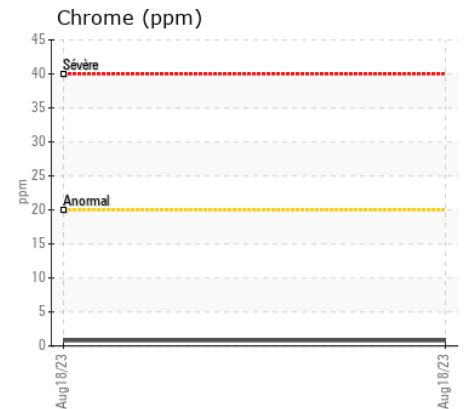
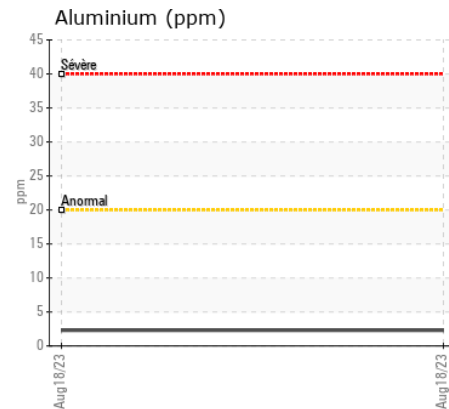
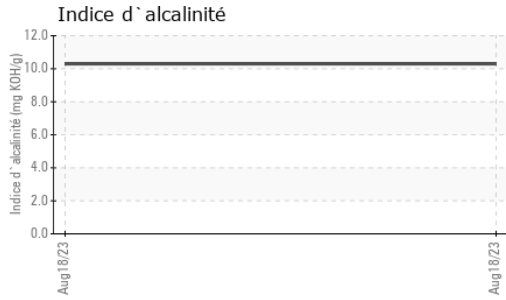
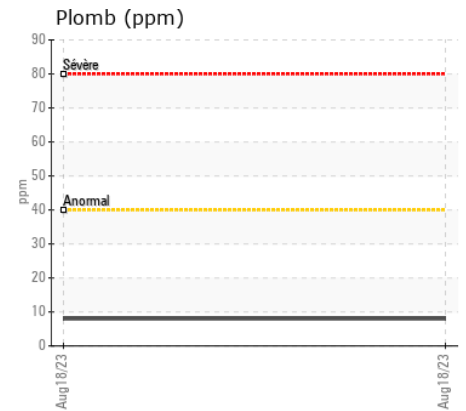
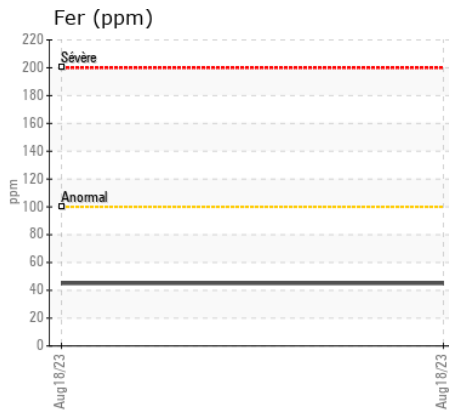
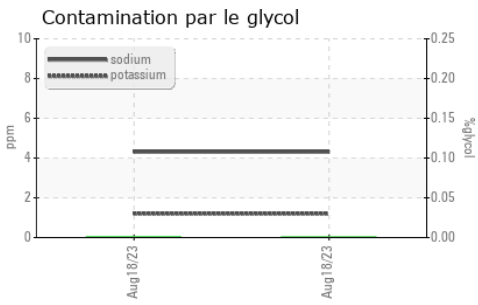
CONTAMINATION

Concentration modérée d'eau dans l'huile. Présence d'eau libre. Le test de glycol est négatif.

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		TR02578296	---	---
Date d'échant.		Client Info		18 Aug 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	45	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	8	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	184	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	---	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.3	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.4	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.4	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	▲.2%	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		3	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		27	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		353	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		3262	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		992	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1133	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2714	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.4	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		10.30	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		14.4	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : TR02578296 **Reçu** : 24 Aug 2023
N° de laboratoire : 02578296 **Diagnostiqué** : 28 Aug 2023
Numéro unique : 5631356 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol)

FORESTIER GAMAX
 412 RANG DES PRES-VERTS
 QUEBEC, QC
 CA G0L 1J0
 Contact: MAXIM MORIN

To discuss this sample report, contact Customer Service at 1-800-827-0711.
 * - Denotes test methods that are outside of the ISO 17025 scope of accreditation.
 Statements of conformity to specifications are based on the simple acceptance decision rule (JCGM 106:2012)

T: (418)714-2919
 F: