



Identité de la machine

279270

Composant

Moteur diesel

Fluide

MOBIL SUPER 1000 5W30 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier le filtre à air, le système d'induction d'air et tout endroit où la saleté peut entrer dans le composant. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0049347	---	---
Date d'échant.		Client Info		11 Jul 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	10	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	14	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

CONTAMINATION

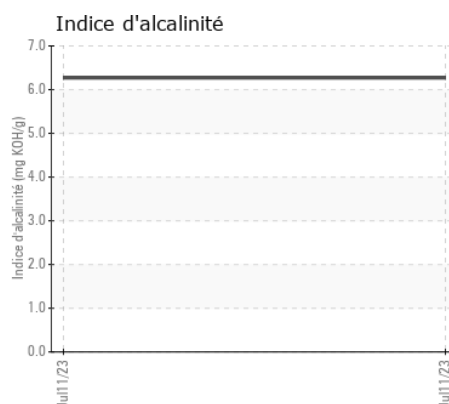
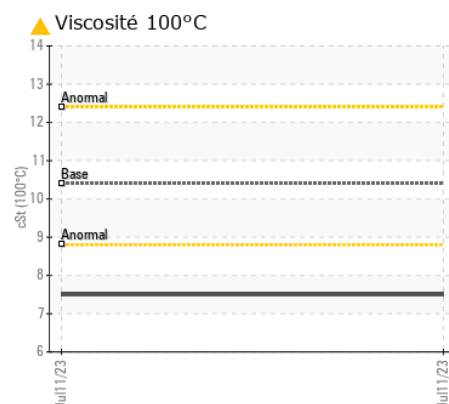
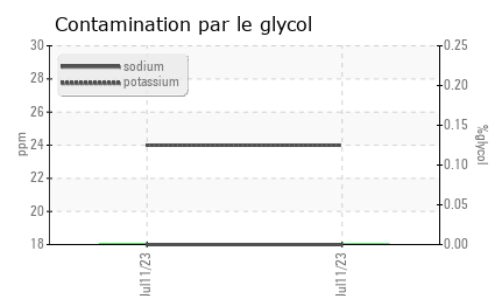
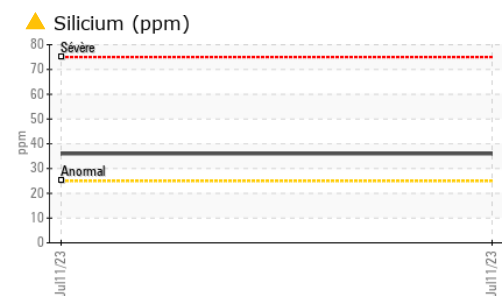
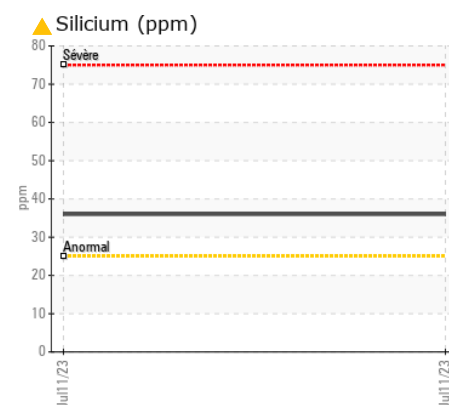
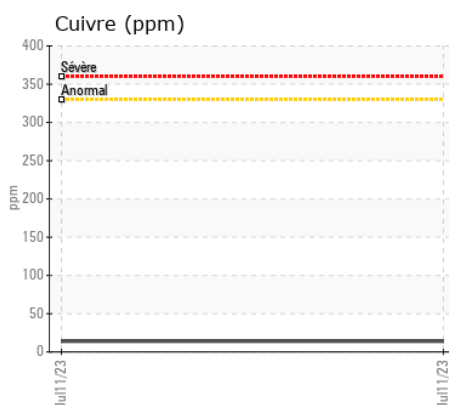
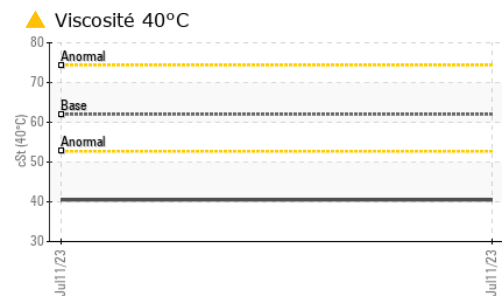
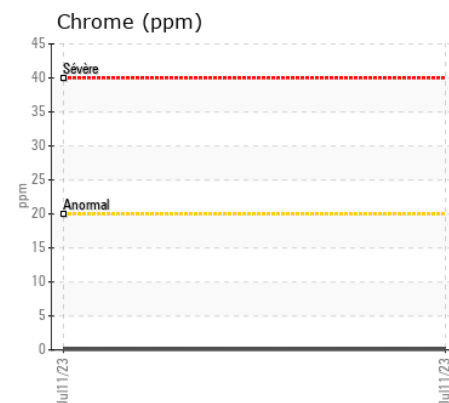
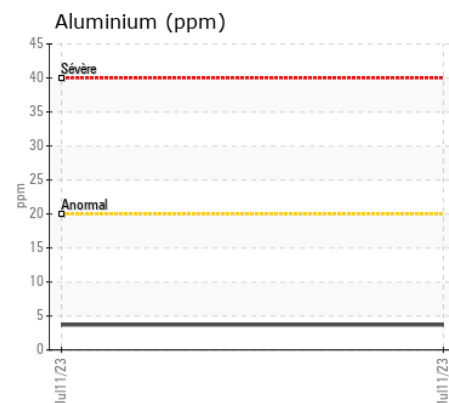
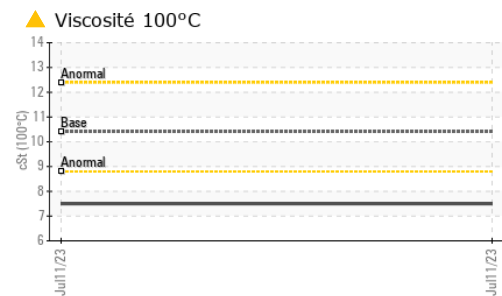
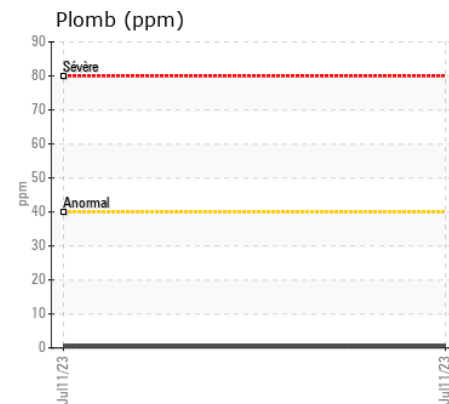
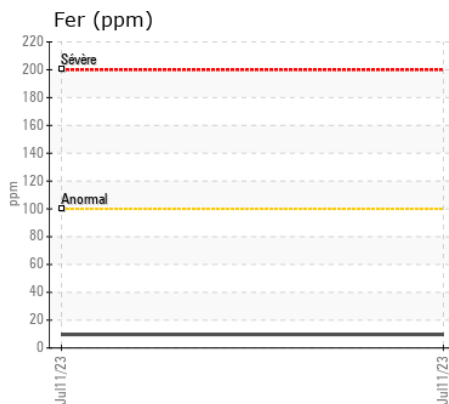
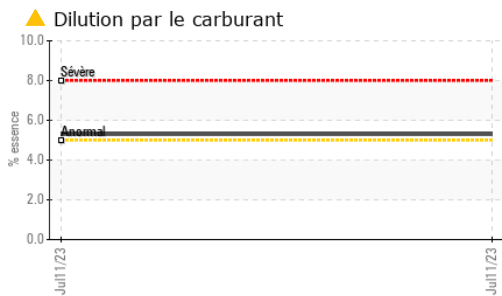
Quantité modérée de carburant dans l'huile. Concentration modérée de saleté dans l'huile. La teneur en eau est négligeable. Les tests confirment la présence de carburant dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	▲ 36	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	24	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>5	▲ 5.3	---	---
Eau	%	ASTM D6304*	>0.2	0.081	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>2000	819.5	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	4.6	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	14.1	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. Il y a du carburant dans l'huile, ce qui réduit la viscosité. l'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		18	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		149	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		8	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		99	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		7	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		432	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1093	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		694	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		722	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2376	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	7.0	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		6.27	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	62.0	▲ 40.5	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.4	▲ 7.5	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	157	154	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0049347
N° de laboratoire : 02569658
Numéro unique : 5606704
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FuelDilution, Glycol, KF, KV40, PercentFuel, VI)

C N RAIL - WORK EQUIPMENT
 8050 BLVD. CAVENDISH
 ST-LAURENT, QC
 CA H4T 1T1
 Contact: F. CHARETTE

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

T: (514)399-6304
 F: (514)396-1540