



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	ANORMAL

Secteur

NORMAND VACHON

Identité de la machine

GMC 2001 GMC SIERRA 2500

Composant

Moteur à gaz naturel

Fluid

APRIL SUPERFLO GOLD K 15W40 (--- GAL)

RECOMMENDATION

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide était spécifié comme APRIL SUPERFLO GOLD K 15W40, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent que ce fluide est du SAE 30 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

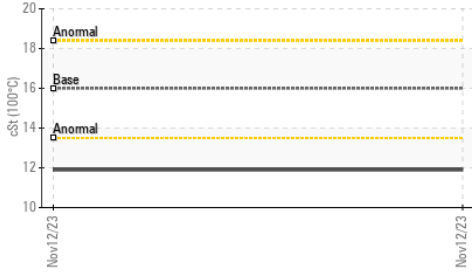
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

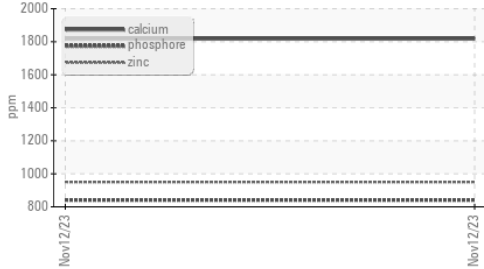
La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 30; nous vous conseillons de vérifier. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		ASF000284	---	---
Date d'échant.		Client Info		12 Nov 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		134000	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		4000	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		4000	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---
<hr/>						
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	9	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>9	3	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>35	2	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
<hr/>						
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>+100	10	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	---	---
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*		0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.6	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.3	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	---	---
<hr/>						
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	34	141	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	70	0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	640	57	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1410	1818	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1020	841	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1170	950	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2930	2671	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.0	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	16.0	▲ 11.9	---	---

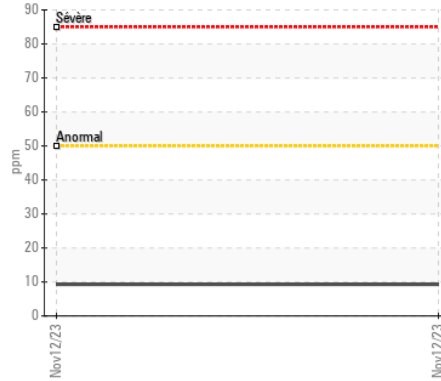
▲ Viscosité 100°C



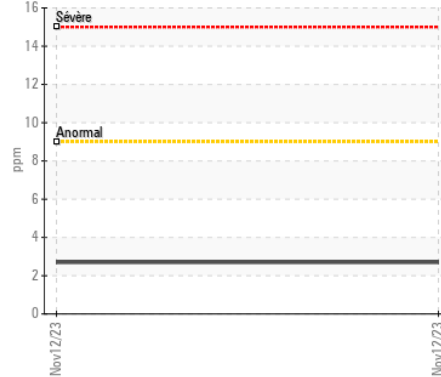
Additifs



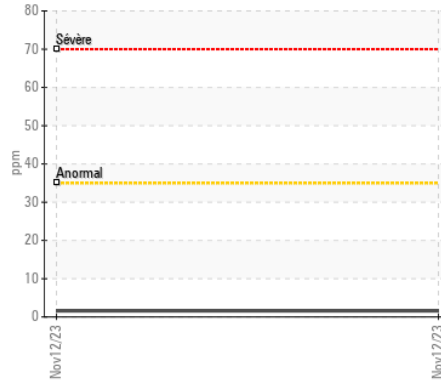
Fer (ppm)



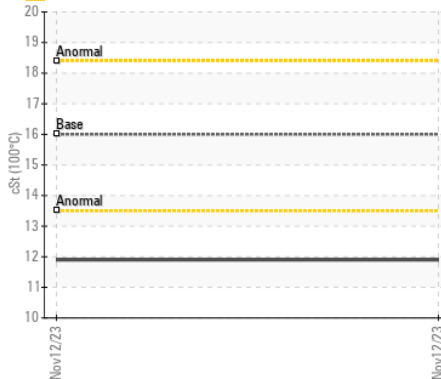
Aluminium (ppm)



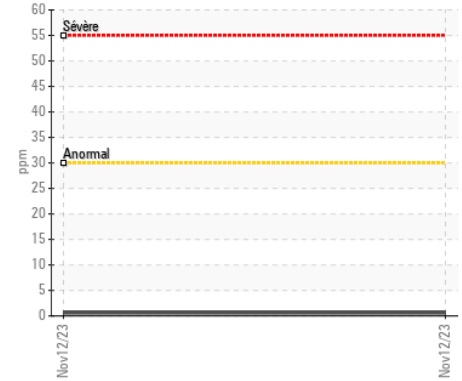
Cuivre (ppm)



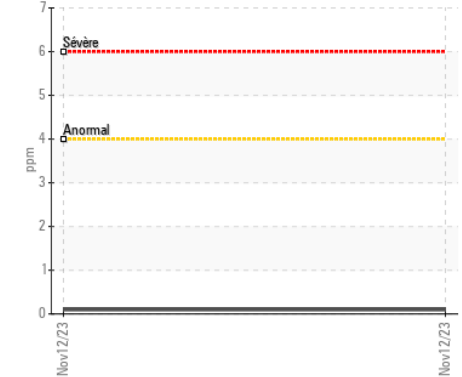
▲ Viscosité 100°C



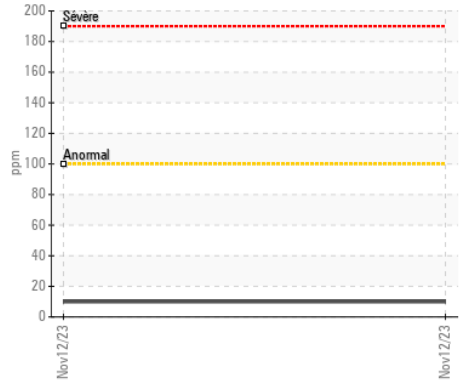
Plomb (ppm)



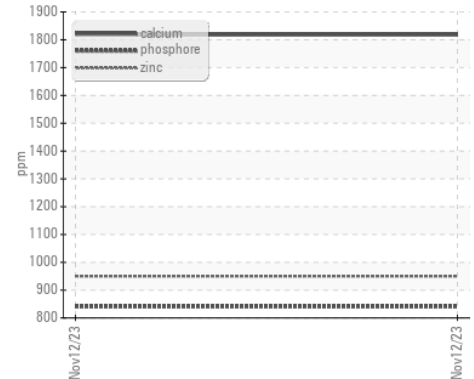
Chrome (ppm)



Silicium (ppm)



Additifs



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

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

N° d'échantillon : ASF0000284

N° de laboratoire : 02614227

Numéro unique : 5723322

Analyse : MOB 1

Reçu : 08 Feb 2024

Tested : 08 Feb 2024

Diagnostiqué : 08 Feb 2024 - Bill Quesnel

April Super Flo

9 rue Beland

L'Isle-Verte, QC

CA G0L 1K0

Contact: Michel Jalbert

mjalbert@aprilsuperflo.com

T:

F: (418)898-2192

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.

La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.