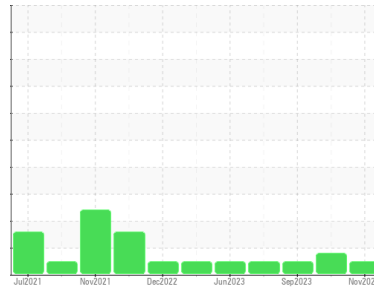




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



NORMALE



Identité de la machine

OR489

Composant

Moteur diesel

Fluide

APRIL SUPERFLO RX1 100% SYN PASS CAR ENG OIL 5W40 (--- GAL)

DIAGNOSTIC

Recommandation

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

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

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

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		GFL0089233	GFL0061616	GFL0089211
Date d'échant.	Client Info		21 Nov 2023	11 Nov 2023	25 Sep 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info	11664	11613	11327
Âge de l'huile	hrs	Client Info	0	0	0
Huile changée	Client Info		Not Changd	N/A	N/A
Statut de l'échant.			NORMAL	ABNORMAL	NORMAL

CONTAMINATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>2.1	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau	WC Method	>0.21	NEG	NEG	NEG
Glycol	WC Method		NEG	NEG	NEG

MÉTaux D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>51	8	▲ 53	30
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	0	1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>31	1	3	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>26	<1	2	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>26	<1	2	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

ADDITIFS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		53	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		11	64	63
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		194	1032	1003
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1463	1155	1140
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		707	1033	1050
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		821	1266	1256
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1727	2474	2611
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>22	2	3	6
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>31	2	2	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	0

INFRA-RED

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.2	1.8	1.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.3	8.9	6.9
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	14.2	22.6	20.1

