



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

DOUONE ABERCORN [209215]

Identité de la machine

PERKINS GD11086

Composant

Moteur diesel

Fluide

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

RECOMMANDATION

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

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0019880	GD0005768	GD0005210
Date d'échant.		Client Info		02 Oct 2023	11 Oct 2022	31 Oct 2021
Âge d la Machine	hrs	Client Info		910	817	777
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	77
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	77
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	MARGINAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>250	4	5	5
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	1	1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>60	3	2	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

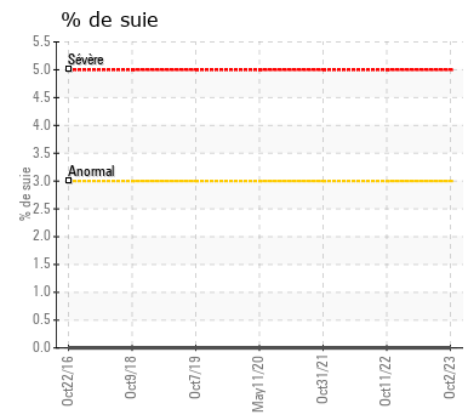
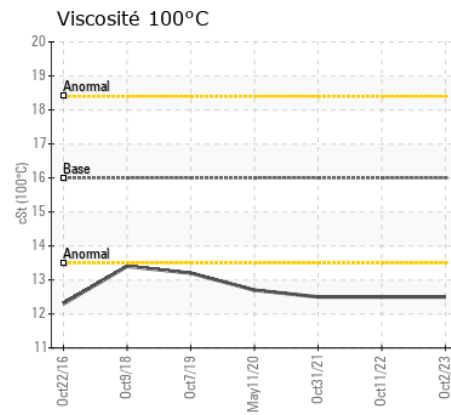
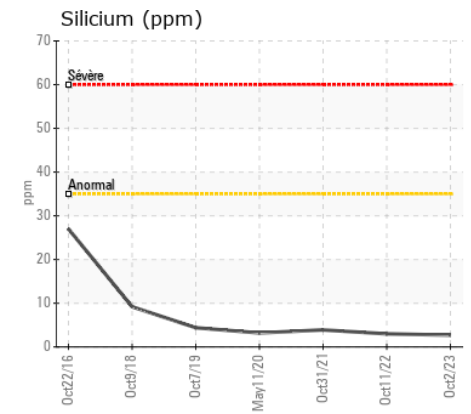
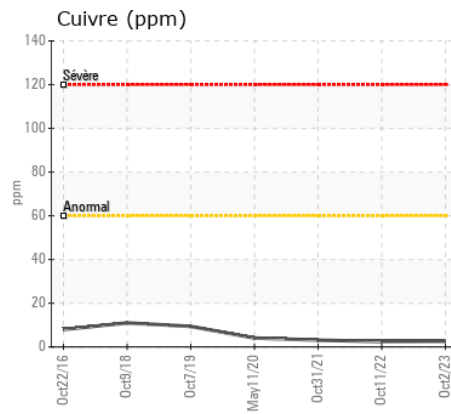
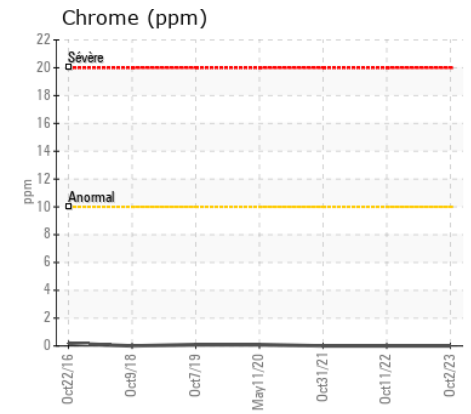
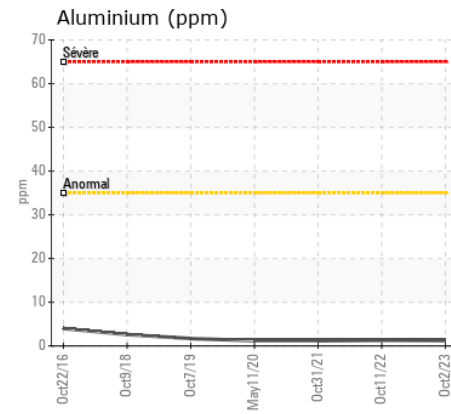
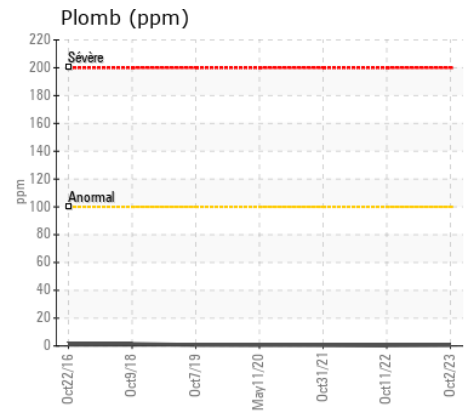
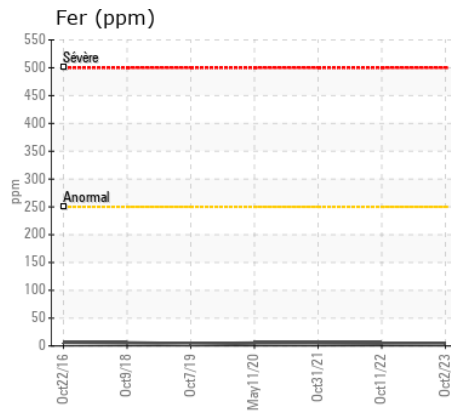
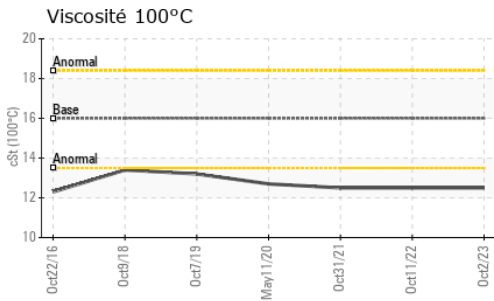
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	3	3	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	<1
Essence		WC Method	>5	<1.0	▲ 3.4	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.8	7.1	7.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.2	20.3	20.5
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	34	1	<1	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	70	61	58	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	640	970	967	1018
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1410	1017	1052	1017
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1020	1004	1071	1066
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1170	1188	1177	1226
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2930	2595	2616	2669
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.8	16.7	16.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	16.0	12.5	12.5	12.5



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0019880
N° de laboratoire : 02588212
Numéro unique : 5657278
Analyse : MOB 1

Generatrice Drummond
 243 rue des ARTISANS
 SAINT-GERMAIN-DE-GRANTHAM, QC
 CA J0C 1K0
 Contact: Valerie Poirier
 poiirivalerie@generatricedrummond.com
 T: (819)398-6811
 F: (819)398-7022

Reçu : 11 Oct 2023
 Diagnostiqué : 11 Oct 2023
 Diagnostiqueur : Wes Davis

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.