



Identité de la machine

300-91

Composant

Moteur diesel

Fluid

DIESEL ENGINE OIL SAE 10W30 (--- 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		PC0069020	PC0026965	---
Date d'échant.		Client Info		20 Dec 2023	04 Aug 2022	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		3259	2168	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		314	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		314	0	---
Huile changée		Client Info		Not Chngd	Changed	---
Filtre changé		Client Info		Not Chngd	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>65	19	31	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	4	8	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	4	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>180	74	137	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>8	1	5	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

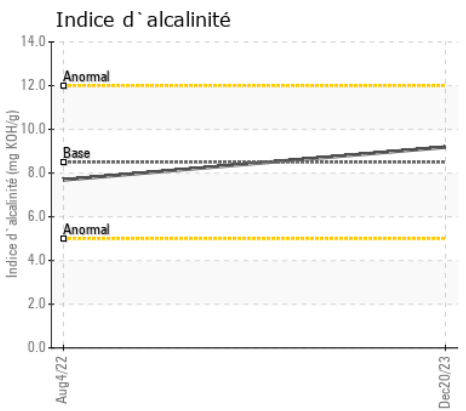
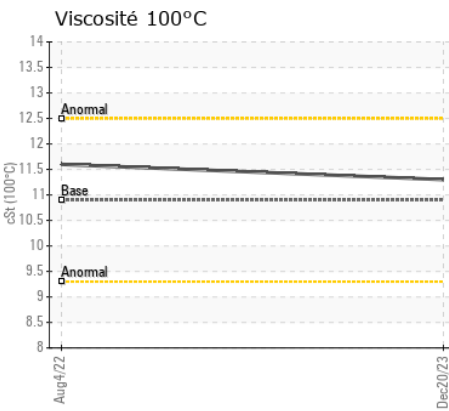
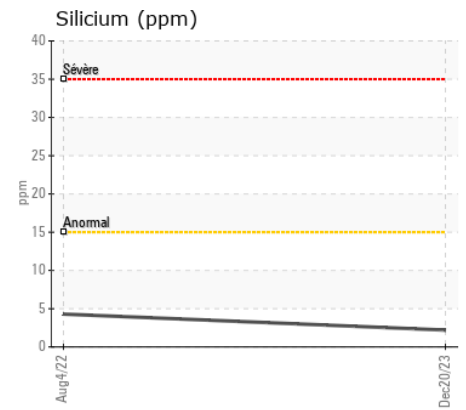
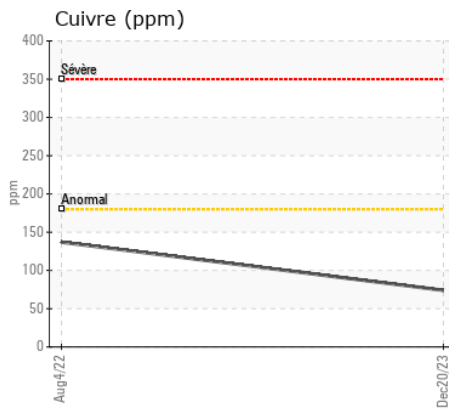
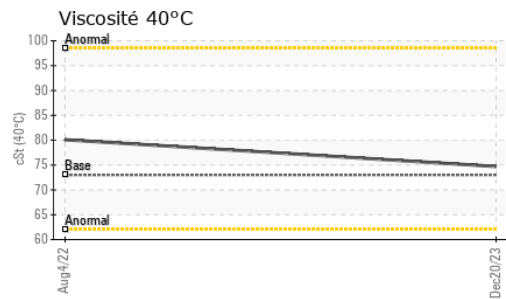
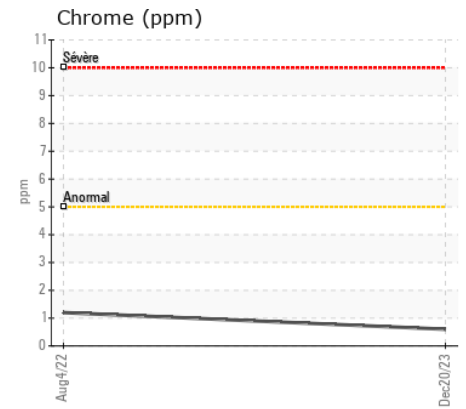
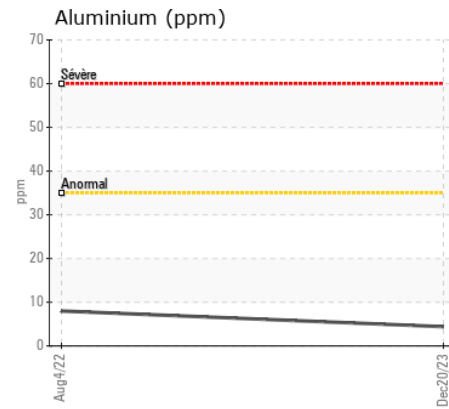
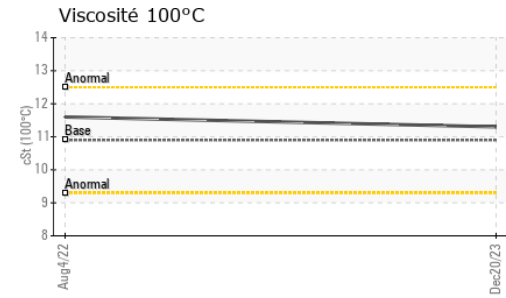
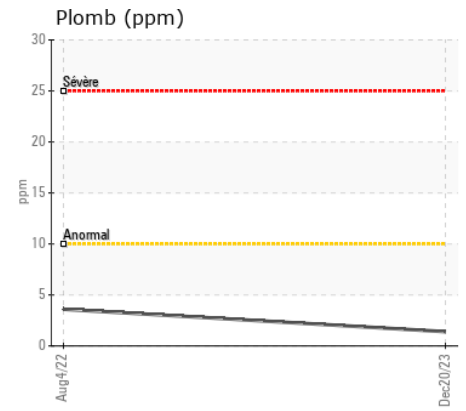
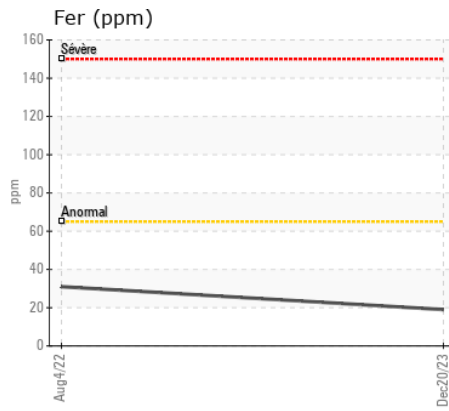
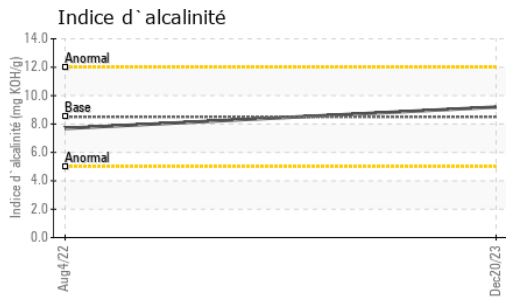
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	2	4	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	5	---
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0.2	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.3	10.0	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.4	21.2	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	2	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	5	6	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	57	60	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	932	943	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1041	1161	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	949	973	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1118	1175	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2336	1657	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.6	18.8	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	9.19	7.69	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	73	74.7	80.1	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	11.3	11.6	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	138	142	136	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0069020
N° de laboratoire : 02608846
Numéro unique : 5709932
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 16 Jan 2024
Diagnostiqué : 16 Jan 2024
Diagnostiqueur : Wes Davis

HUILES DESROCHES INC.
 915 RUE PHILIPPE-PARADIS, LOCAL 115
 QUEBEC, QC
 CA G1N 4E3

Contact: David Labrecque
 david.labrecque@groupe-des-roches.ca

T: (418)621-5150
 F: (418)621-0822

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.