



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	ANORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

515221

Composant

Moteur à essence

Fluide

CASTROL SYNTEC SAE 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. Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

USURE

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

CONTAMINATION

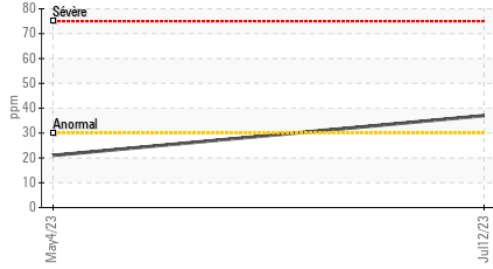
Concentration modérée de saleté dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

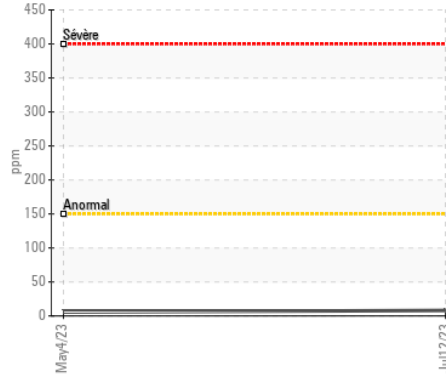
Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0074211	PC0073511	---
Date d'échant.		Client Info		12 Jul 2023	04 May 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		91365	78416	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		12949	9749	---
Âge du filtre	kms	Client Info		12949	9749	---
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	---
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	8	6	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	2	1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	▲ 37	21	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	---
Essence		WC Method	>4.0	<1.0	<1.0	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.5	10.5	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	29.3	26.1	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>400	4	3	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		27	38	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		75	72	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		555	518	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2000	1356	1388	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	900	755	756	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1000	815	791	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2209	2298	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	25.0	18.5	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		3.33	3.66	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		61.9	54.8	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.3	10.6	9.6	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		162	160	---

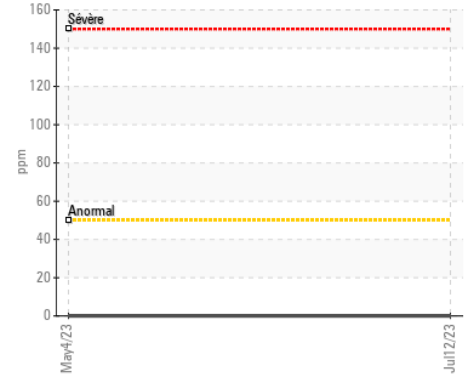
▲ Silicium (ppm)



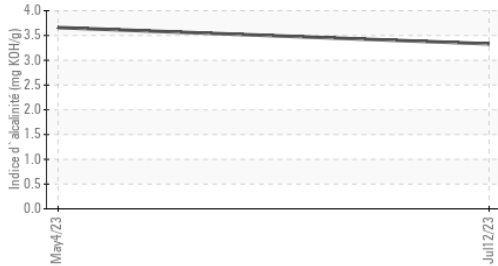
Fer (ppm)



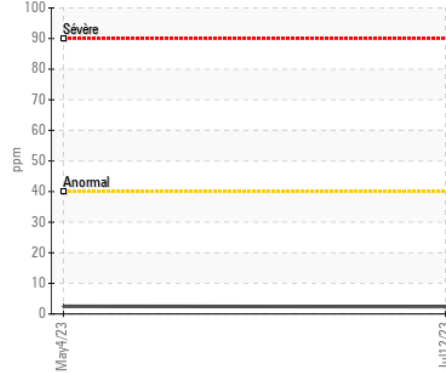
Plomb (ppm)



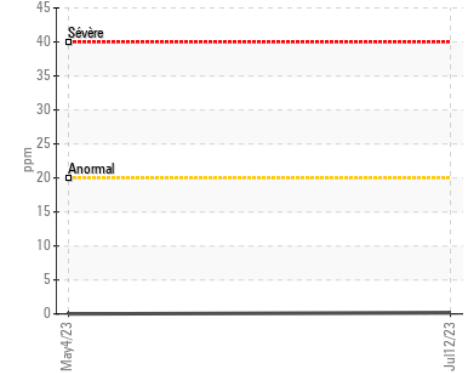
Indice d'alcalinité



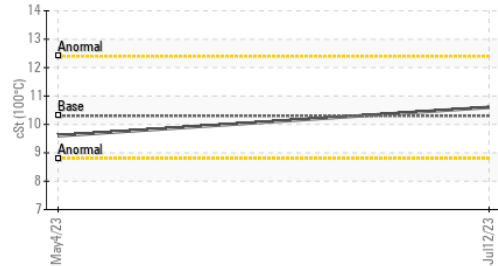
Aluminium (ppm)



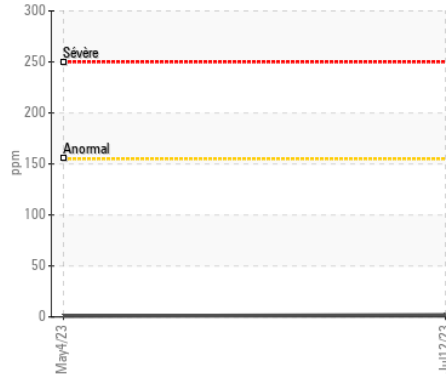
Chrome (ppm)



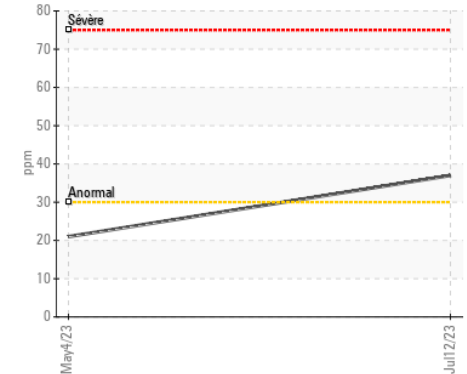
Viscosité 100°C



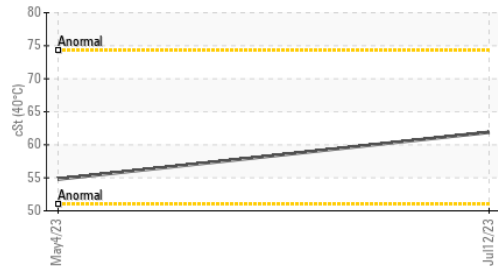
Cuivre (ppm)



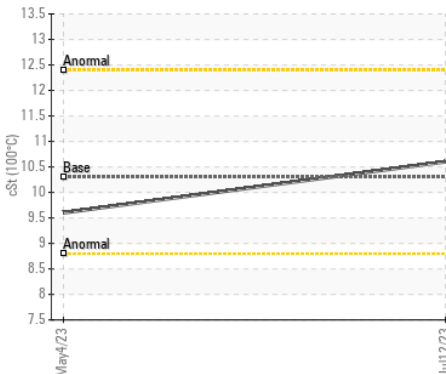
▲ Silicium (ppm)



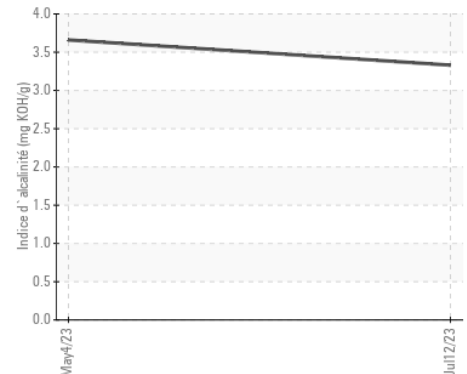
Viscosité 40°C



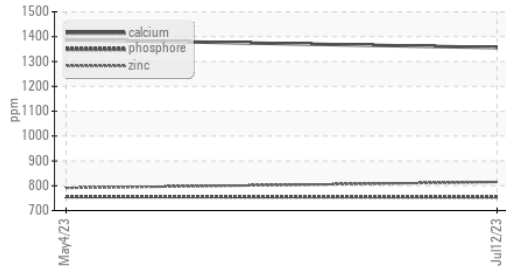
Viscosité 100°C



Indice d'alcalinité



Additifs



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074211 **Reçu** : 19 Jul 2023
N° de laboratoire : 02570888 **Diagnostiqué** : 20 Jul 2023
Numéro unique : 5615939 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

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.

TRANSDEV LIMOCAR
 4243 MARCEL-LACASSE
 BOISBRIAND, QC
 CA J7H 1N3
 Contact: Benoit Dumoulin
 benoit.dumoulin@transdev.ca
 T: (450)970-2054
 F: (450)435-1141