



Identité de la machine

8118

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA DURON HP 15W40 (--- LTR)

RECOMMANDATION

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant.

USURE

Usure de la soupape d'échappement.

CONTAMINATION

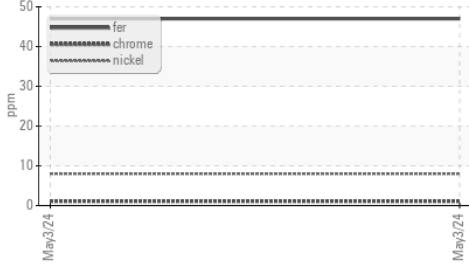
Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

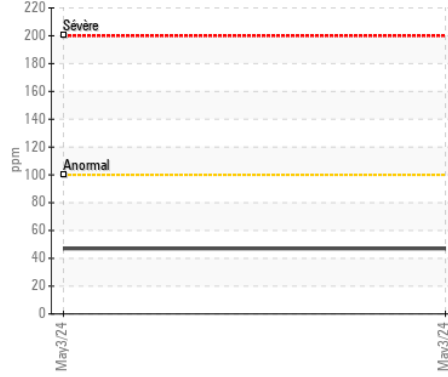
Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0086700	---	---
Date d'échant.		Client Info		03 May 2024	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		594560	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---
<hr/>						
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	47	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	▲ 8	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	3	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
<hr/>						
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	8	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>5	1.6	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.7	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	14.6	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	26.8	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---
<hr/>						
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		15	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	61	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	967	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1082	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	976	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1192	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	1949	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	24.0	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	5.40	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	91.3	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	12.5	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	132	---	---

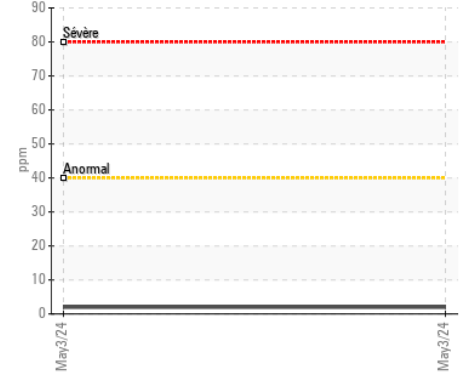
▲ **Alliages ferreux**



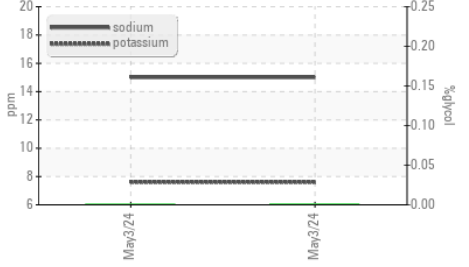
Fer (ppm)



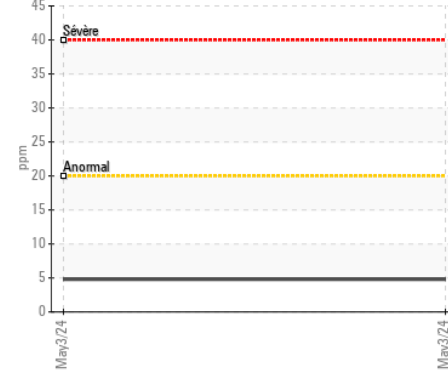
Plomb (ppm)



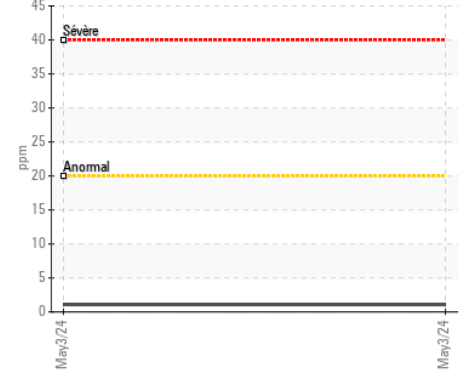
Contamination par le glycol



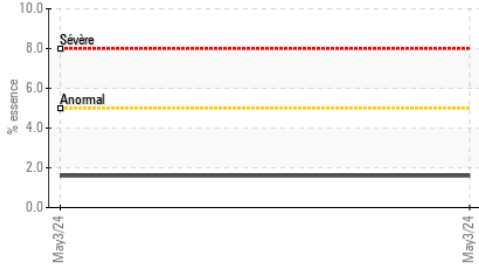
Aluminium (ppm)



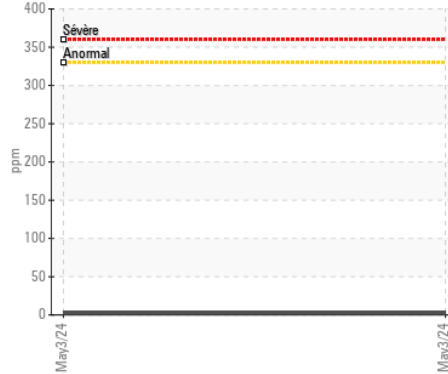
Chrome (ppm)



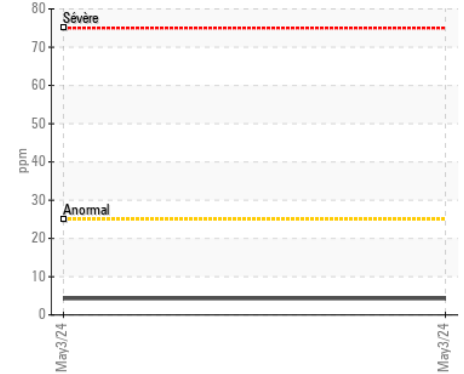
Dilution par le carburant



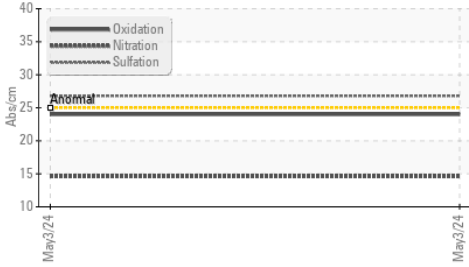
Cuivre (ppm)



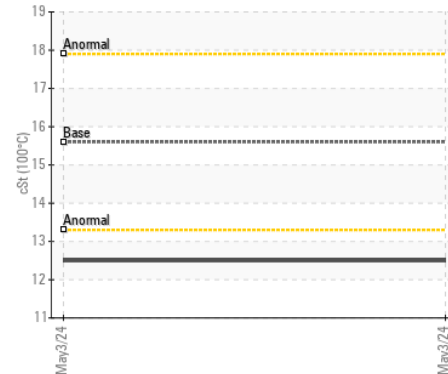
Silicium (ppm)



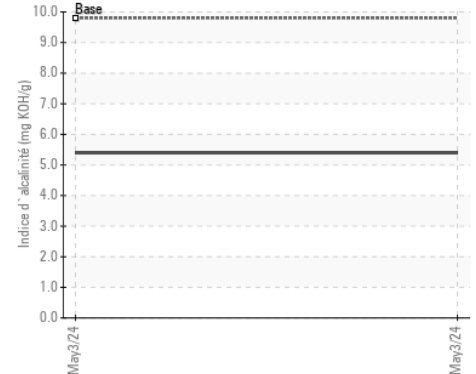
FT-IR (Direct Trend)



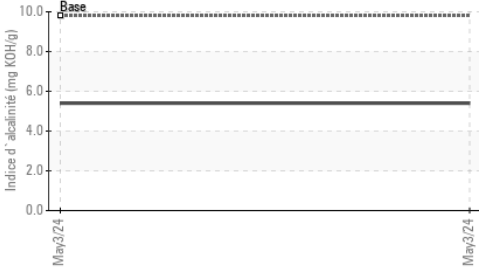
Viscosité 100°C



Indice d'alcalinité



Indice d'alcalinité



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0086700
N° de laboratoire : 02637058
Reçu : 23 May 2024
Tested : 24 May 2024
Numéro unique : 5786220
Diagnostiqué : 24 May 2024 - Kevin Marson
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FuelDilution, Glycol, KV40, PercentFuel, VI)

TRANSDEV ST-JEAN
 720 TROTTER
 ST-JEAN-SUR-RICHELIEU, QC
 CA J3B 8T2
 Contact: Eric Breton
 eric.breton@transdev.com

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.