



Identité de la machine

3009

Composant

Moteur diesel Arrière

Fluide

PETRO CANADA DURON HP 15W40 (22 LTR)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier le système d'injection de carburant. 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.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0073442	PC0073967	PC0073537
Date d'échant.		Client Info		14 Aug 2023	08 Jun 2023	28 Apr 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	0	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		10278	15950	7854
Âge du filtre	kms	Client Info		10278	15950	7854
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				SEVERE	SEVERE	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>75	25	19	30
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	2	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	2	1	6
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

Quantité élevée de carburant dans l'huile. Les tests confirment la présence de carburant dans l'huile.

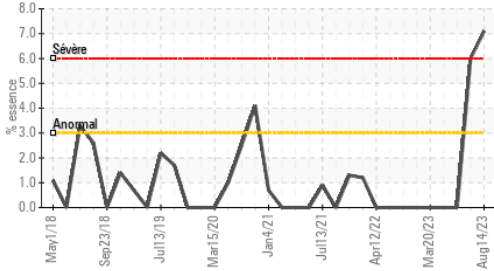
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	5	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	26	28	2
Essence	%	ASTM D7593*	>3.0	7.1	6	<1.0
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.0	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	1	0.8	1.4
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.4	9.2	9.8
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.7	20.7	21.8
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

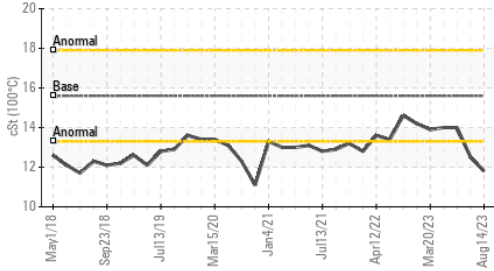
Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. Il y a du carburant dans l'huile, ce qui réduit la viscosité. L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		30	31	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	1	3
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	55	58	58
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	885	939	917
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	939	1005	1051
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	953	1031	1039
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1089	1166	1157
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2236	2420	2455
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.7	15.6	16.9
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	6.96	8.10	8.15
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	77.9	86.7	99.2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	11.8	12.5	14.0
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	145	140	143

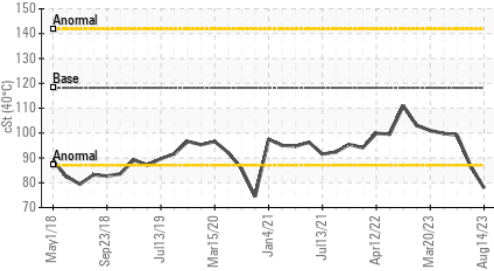
Dilution par le carburant



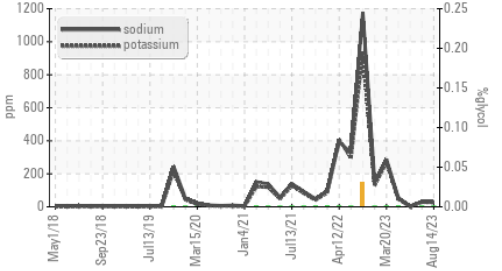
Viscosité 100°C



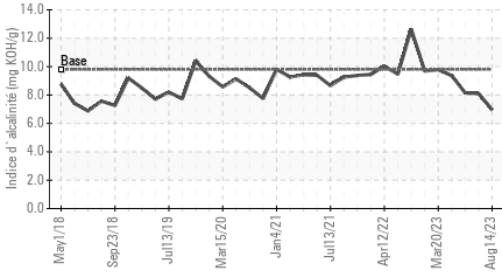
Viscosité 40°C



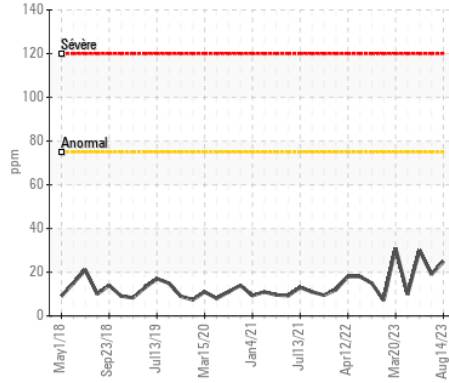
Contamination par le glycol



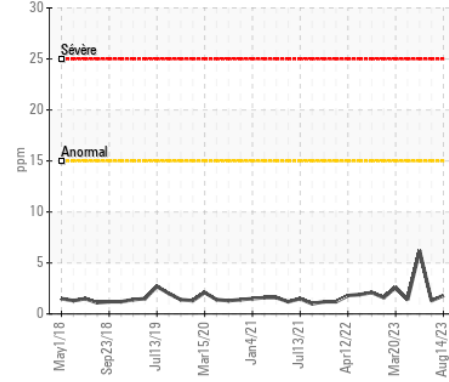
Indice d'alcalinité



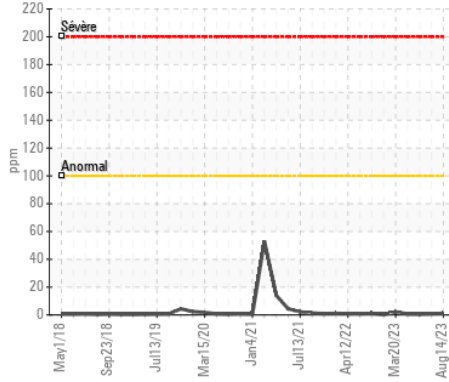
Fer (ppm)



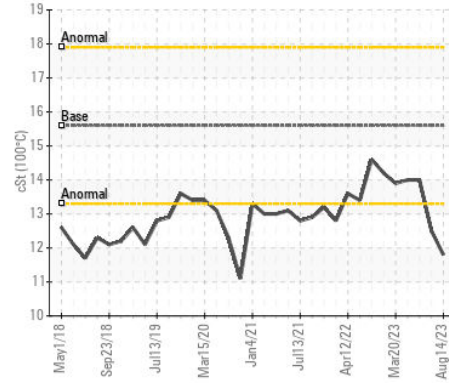
Aluminium (ppm)



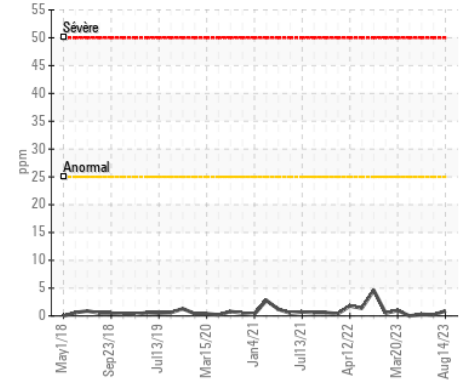
Cuivre (ppm)



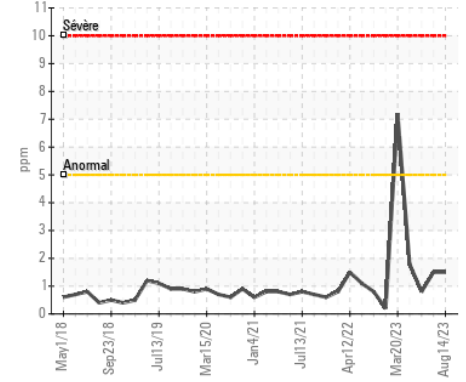
Viscosité 100°C



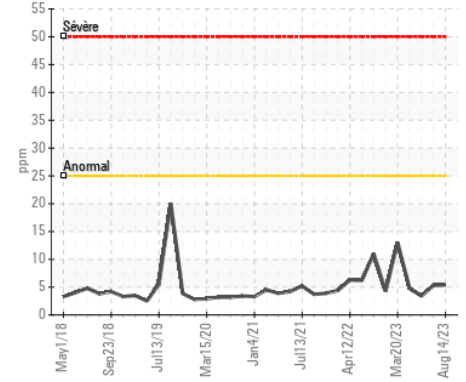
Plomb (ppm)



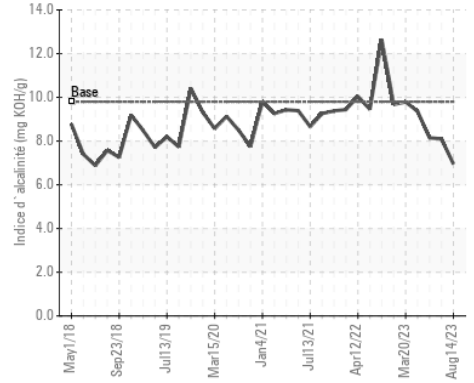
Chrome (ppm)



Silicium (ppm)



Indice d'alcalinité



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0073442
N° de laboratoire : 02579001
Numéro unique : 5632061
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: 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.

T:
F: