



Identité de la machine

3108

Composant

Moteur diesel

Fluide

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

RECOMMANDATION

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant.

USURE

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

CONTAMINATION

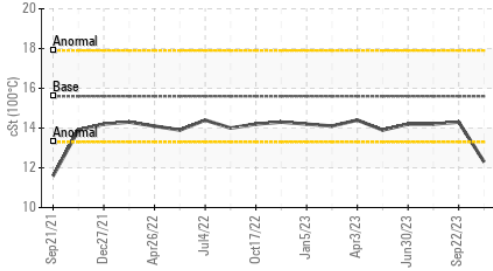
Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

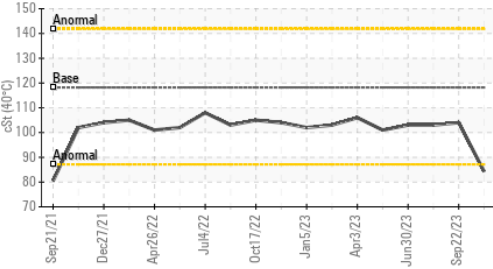
Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 10W30; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0079826	PC0074302	PC0073444
Date d'échant.		Client Info		14 Nov 2023	22 Sep 2023	14 Aug 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		214465	0	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		41365	10569	11458
Âge du filtre	kms	Client Info		41365	10569	11458
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	NORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	9	4	5
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	3	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	0
Essence	%	ASTM D7593*	>5	1	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.4	6.2	6.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.7	18.4	19.7
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	4	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	3	2	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	51	59	58
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	849	983	976
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1045	1072	1034
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	957	1004	1056
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1154	1218	1192
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2387	2564	2584
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.6	13.9	14.2
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	7.21	9.19	8.81
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	▲ 84.3	104	103
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	▲ 12.3	14.3	14.2
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	141	140	140

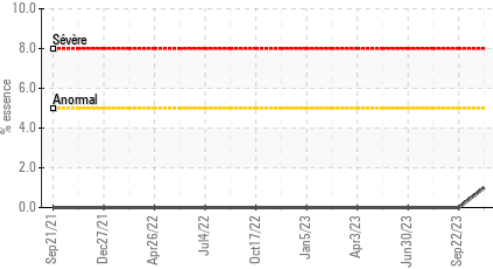
▲ Viscosité 100°C



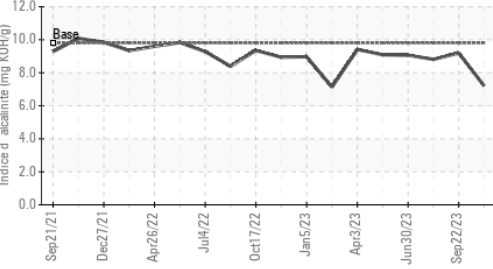
▲ Viscosité 40°C



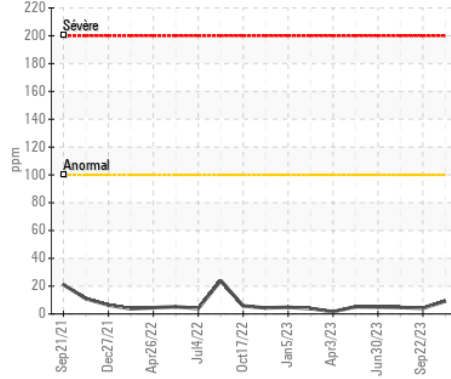
Dilution par le carburant



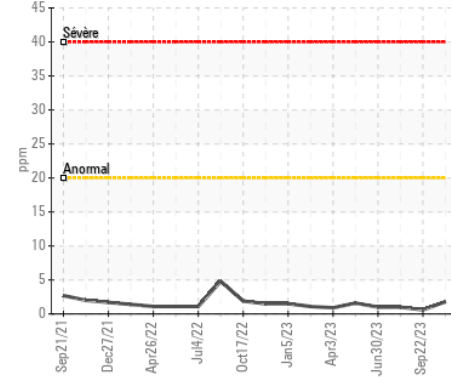
Indice d'alcalinité



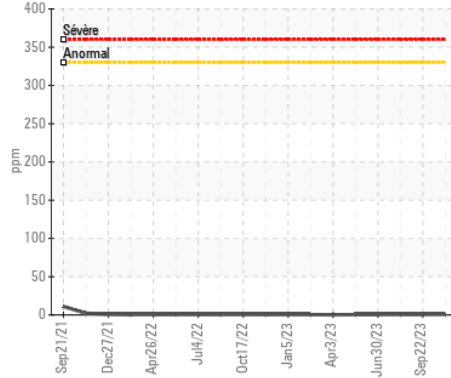
Fer (ppm)



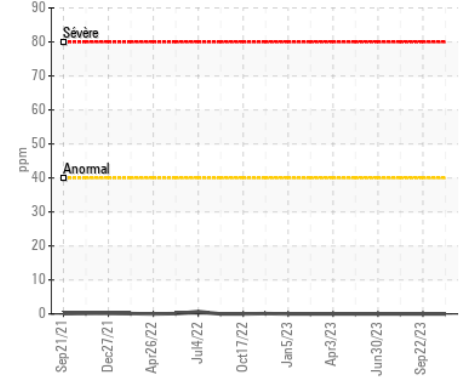
Aluminium (ppm)



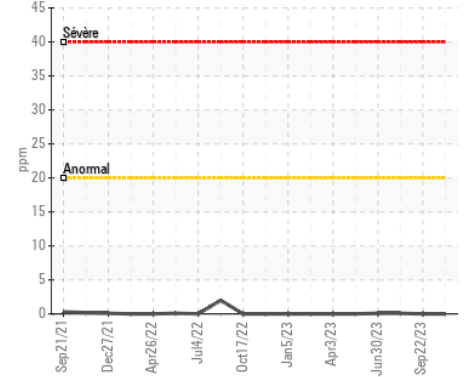
Cuivre (ppm)



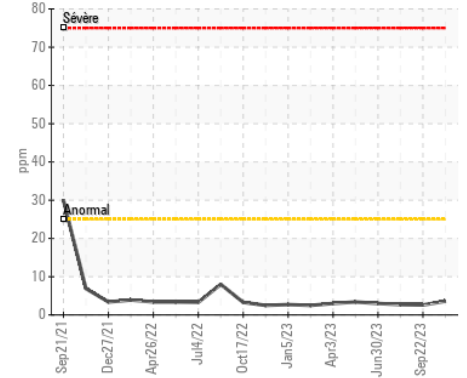
Plomb (ppm)



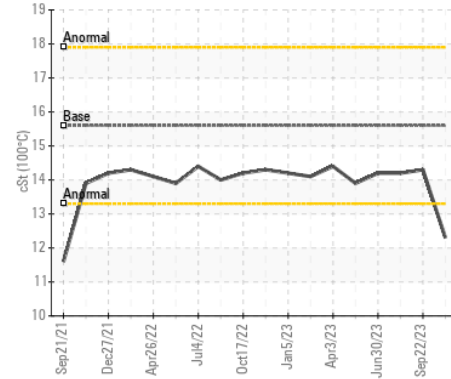
Chrome (ppm)



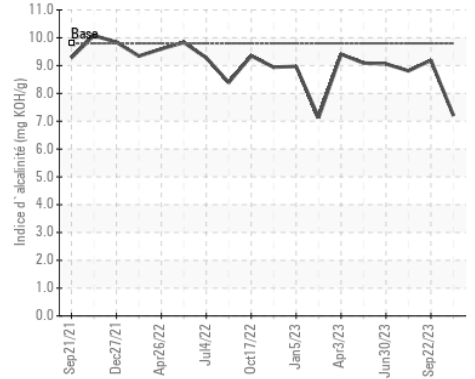
Silicium (ppm)



▲ Viscosité 100°C



Indice d'alcalinité



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079826
N° de laboratoire : 02598665
Numéro unique : 5683745
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FuelDilution, KV40, PercentFuel, VI)

Reçu : 24 Nov 2023
Diagnostiqueur : Kevin Marson

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: