



Secteur
BELOEIL
Identité de la machine
368308

Composant
Moteur diesel

Fluide
PETRO CANADA DURON HP 15W40 (23 LTR)

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.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0074179	PC0074498	PC0073786
Date d'échant.		Client Info		03 Oct 2023	06 Jul 2023	09 May 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		1237018	1224406	1212113
Âge de l'huile	kms	Client Info		12500	12500	12500
Âge du filtre	kms	Client Info		12500	12500	12500
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				MARGINAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>75	20	18	22
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	4	4	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	5	6
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	5	5	4
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

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

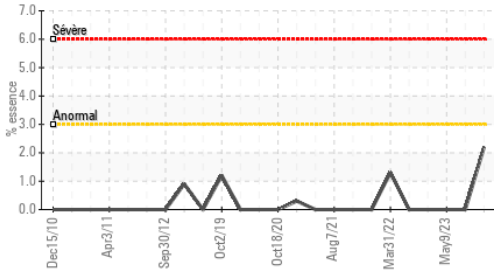
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	8	9	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	2	1
Essence	%	ASTM D7593*	>3.0	▲ 2.2	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	0.6	0.5	0.6
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.2	11.3	11.3
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.1	23.9	24.0
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

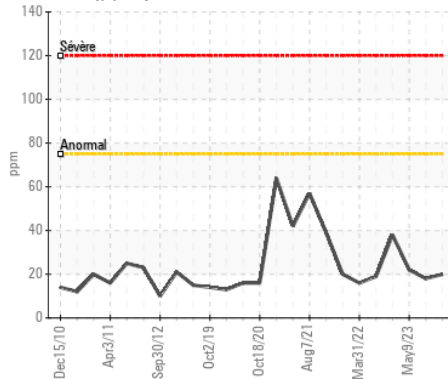
Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		12	10	12
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	2	6
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	74	71	65
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	1190	1182	1008
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1348	1281	1271
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1230	1295	1165
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1495	1460	1291
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	3006	2984	2738
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	20.3	20.6	22.0
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	8.31	8.75	8.09
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	96.2	102	95.6
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	13.1	13.7	13.2
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	134	134	136

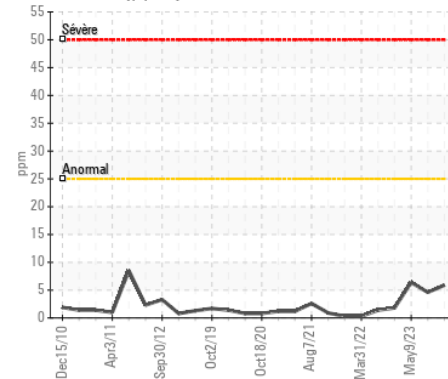
▲ Dilution par le carburant



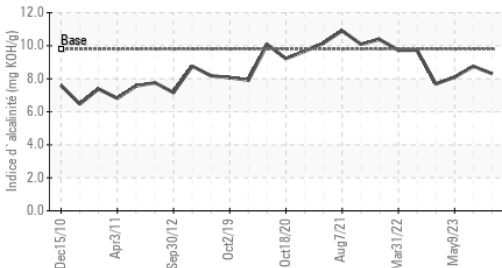
Fer (ppm)



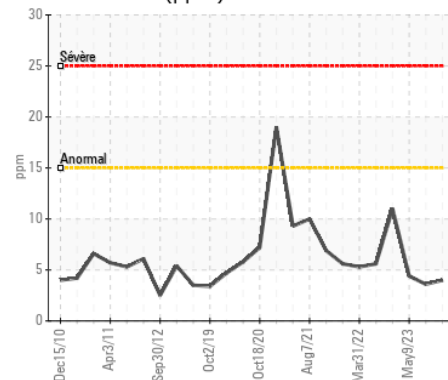
Plomb (ppm)



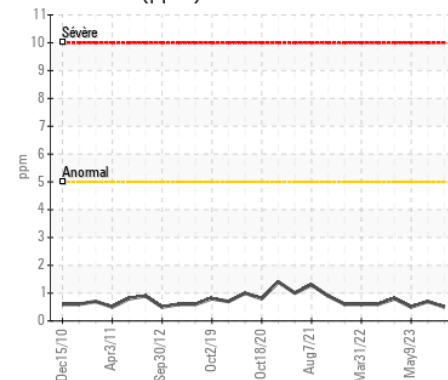
Indice d'alcalinité



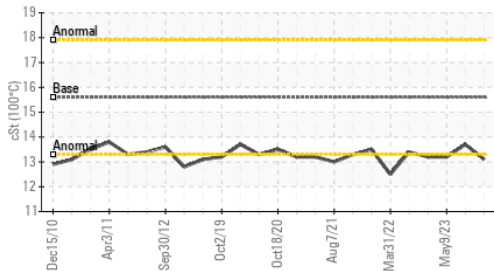
Aluminium (ppm)



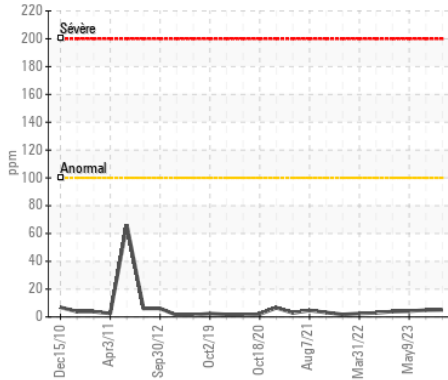
Chrome (ppm)



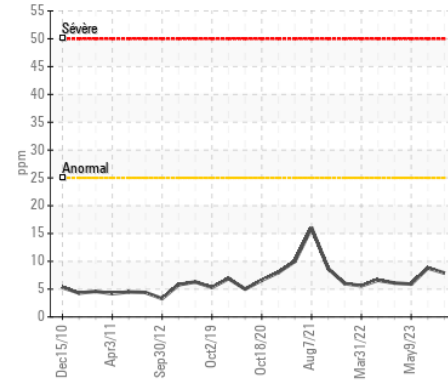
Viscosité 100°C



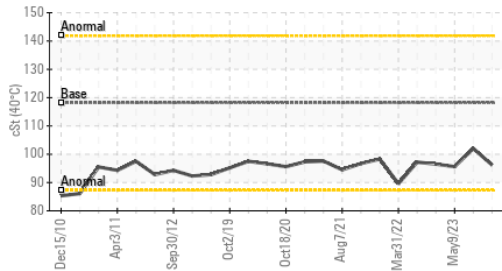
Cuivre (ppm)



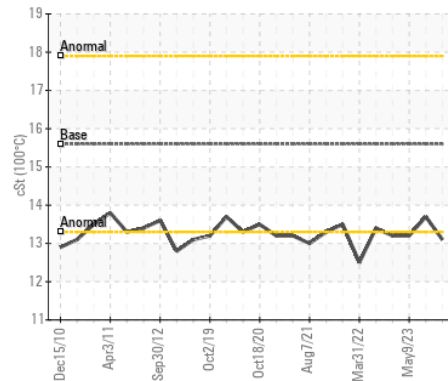
Silicium (ppm)



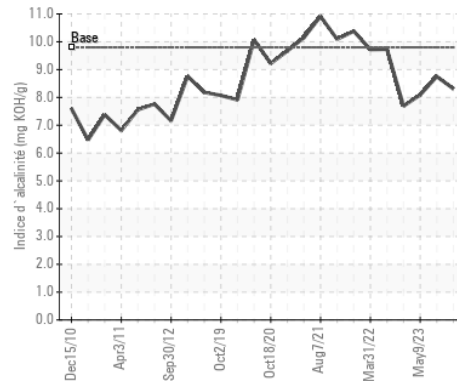
Viscosité 40°C



Viscosité 100°C



Indice d'alcalinité



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074179
N° de laboratoire : 02592911
Numéro unique : 5669990
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FuelDilution, KV40, PercentFuel, VI)

Reçu : 31 Oct 2023
Diagnostiqué : 01 Nov 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

TRANSDEV LIMOCAR
 1500 LOUIS MARCHAND
 BELOEIL, QC
 CA J3G 6S3

Contact: Patrick Vieux-Pernon
 patrick.vieux-pernon@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: (450)446-8899
 F: (450)446-5666