MOB II LUBE 360 OIL DIAGNOSTICS

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine
2009
Composant
Moteur diesel
Fluide
PETRO CANADA DURON HP 15W40 (--- LTR)

RECOMMENDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

USURE

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

CONTAMINATION

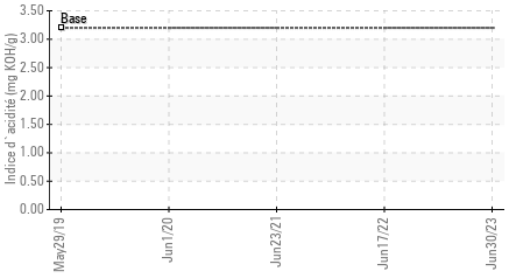
Il n`y a aucun indice de contamination dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

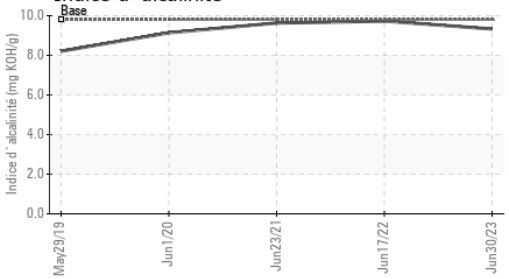
Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0073588	PC0062901	PC0041362
Date d'échant.		Client Info		30 Jun 2023	17 Jun 2022	23 Jun 2021
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		3880	2766	2869
Âge du filtre	hrs	Client Info		3880	2766	2869
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>80	34	57	53
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	5	8	9
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	<1	2	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	5	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	4	5
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	0	0.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.9	7.2	7.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.6	19.2	19.0
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	58	57	56
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	975	963	944
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1069	1080	1060
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1068	1020	1016
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1203	1211	1243
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2621	2725	2716
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.6	15.5	14.9
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	3.2	2.40	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	9.33	9.73	9.63
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	102	97.5	95.6
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	13.9	13.7	13.3
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	137	141	138

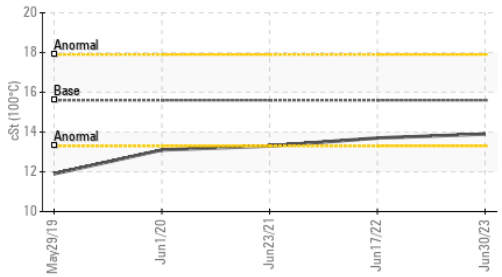
Indice d`acidité



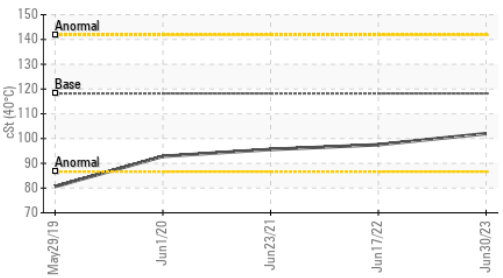
Indice d`alcalinité



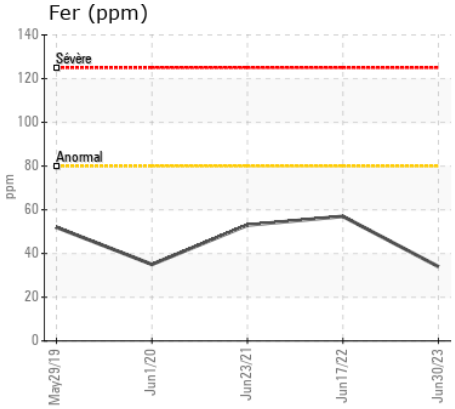
Viscosité 100°C



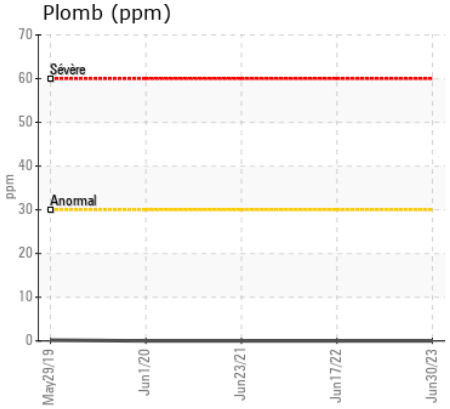
Viscosité 40°C



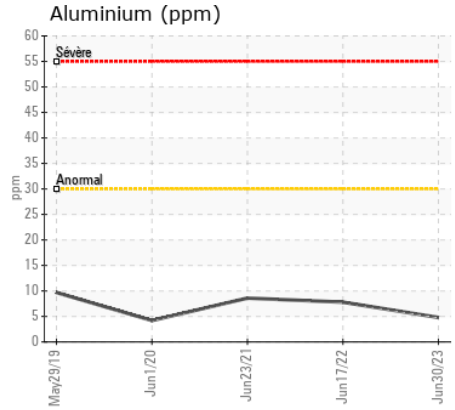
Fer (ppm)



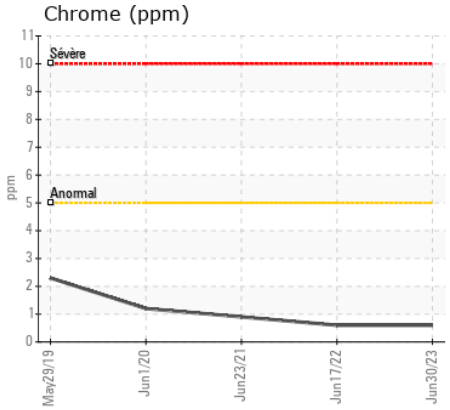
Plomb (ppm)



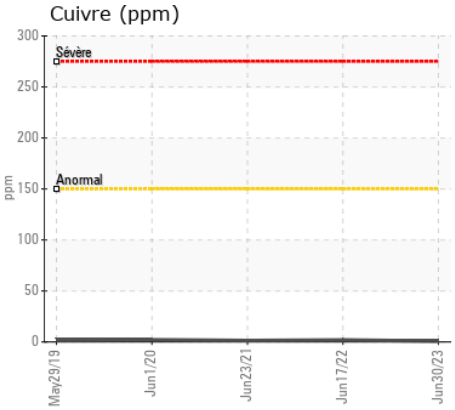
Aluminium (ppm)



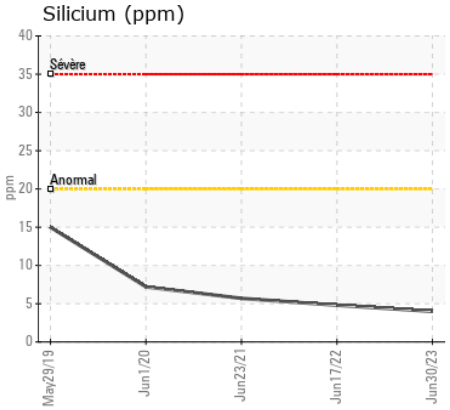
Chrome (ppm)



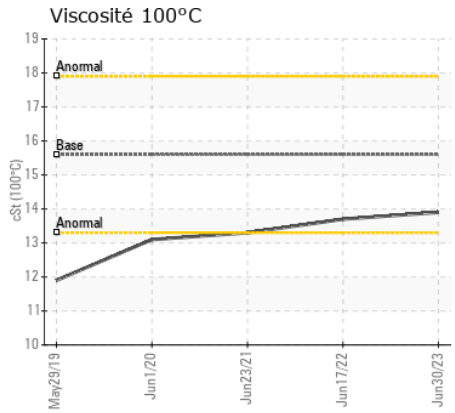
Cuivre (ppm)



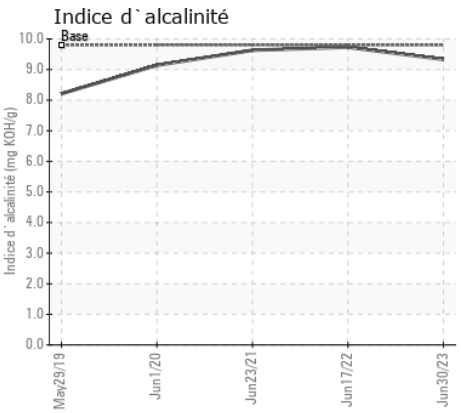
Silicium (ppm)



Viscosité 100°C



Indice d`alcalinité



ISO 17025:2017 Accredited Laboratory

Laboratoire	: WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9		
Nº d'échantillon	: PC0073588	**Reçu**	: 18 Jul 2023
Nº de laboratoire	: 02570563	**Diagnostiqué**	: 19 Jul 2023
Numéro unique	: 5607609	**Diagnostiqueur**	: Wes Davis
Analyse	: MOB 2 (Additional Tests: KV40, TAN Auto, TAN Man, VI, Visual)		

Pour discuter cetter 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 ST-JEAN
720 TROTTER
ST-JEAN-SUR-RICHELIEU, QC
CA J3B 8T2
Contact: Eric Breton
eric.breton@transdev.com
T:
F: