



Identité de la machine

HINO 48676

Composant

Moteur diesel Avant

Fluide

PETRO CANADA DURON SHP 10W30 (25 LTR)

RECOMMANDATION

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

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0075855	PC0065096	PC0031970
Date d'échant.		Client Info		04 Aug 2023	18 Aug 2022	14 Sep 2020
Âge d la Machine	kms	Client Info		377067	249224	125687
Âge de l'huile	kms	Client Info		13551	19518	10314
Âge du filtre	kms	Client Info		13551	19518	10314
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	12	25	21
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	8	9
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	5	6	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	3	2	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

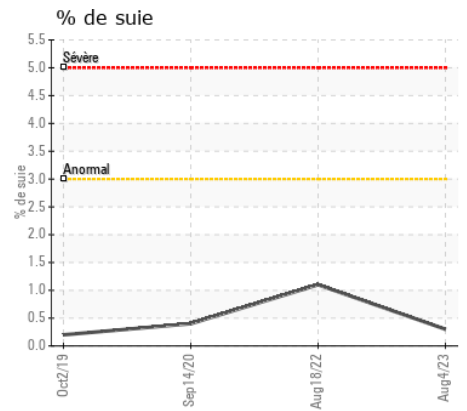
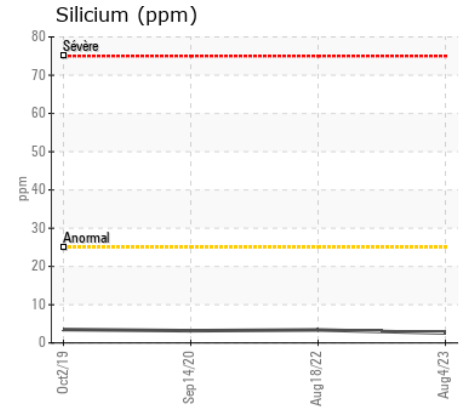
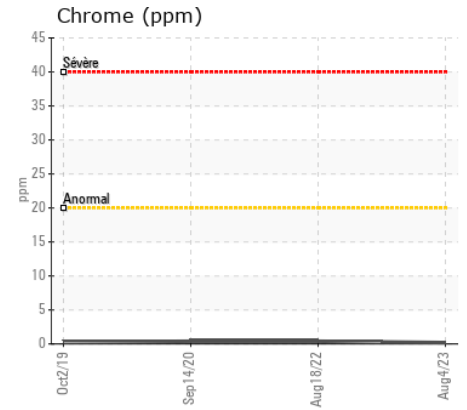
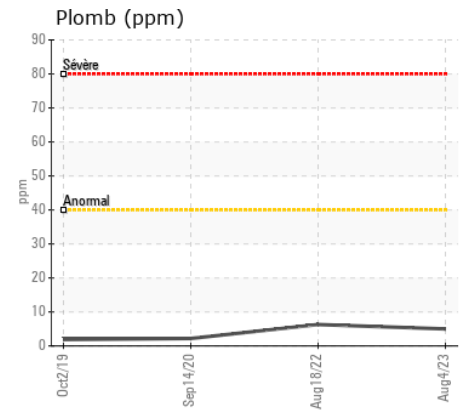
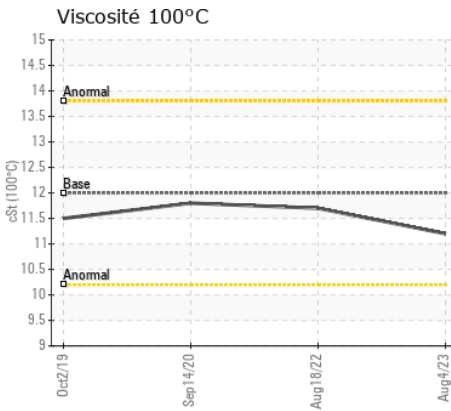
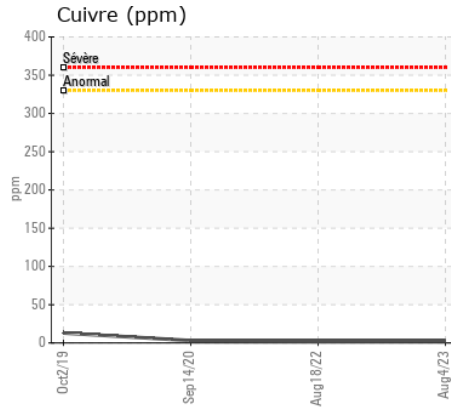
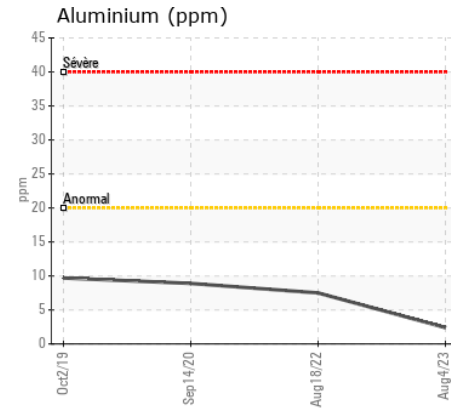
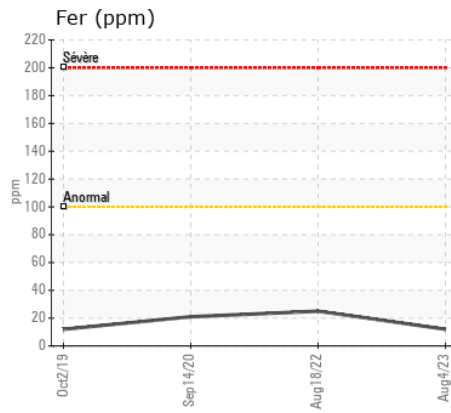
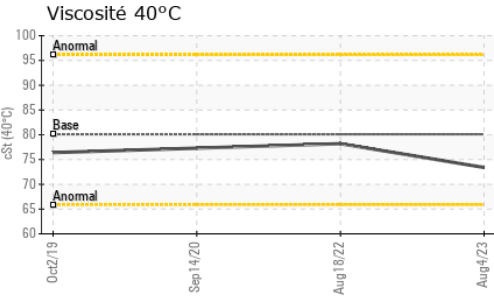
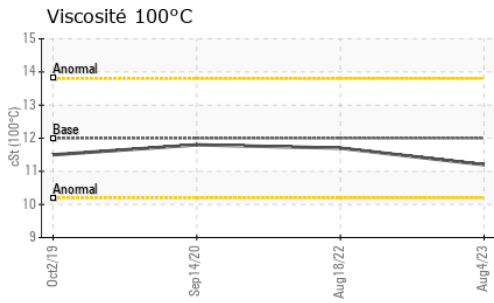
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	3	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	6	5
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	0.0	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.3	1.1	0.4
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.0	11.7	10.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.3	23.4	20.3
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		7	10	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	2	2	3
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	61	63	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	1003	1033	1005
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1084	1226	1116
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	1097	1088	1089
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1229	1292	1291
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2627	2676	2688
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	18.1	19.0	18.3
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	80.1	73.4	78.2	77.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.2	11.7	11.8
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	144	143	142	146



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0075855 **Reçu** : 15 Sep 2023
N° de laboratoire : 02582723 **Diagnostiqué** : 15 Sep 2023
Numéro unique : 5643788 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV40, VI)

LOCATION BROSSARD INC
 2190 HYMUS
 DORVAL, QC
 CA H9P 1J7
 Contact: Shawn Lamoureux
 slamoureux@brossard.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: