



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

30083

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA DURON SHP 10W30 (--- GAL)

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		PC0069018	PC0026962	PC0032663
Date d'échant.		Client Info		20 Dec 2023	27 Sep 2022	10 Aug 2021
Âge d la Machine	hrs	Client Info		3319	2677	1556
Âge de l'huile	hrs	Client Info		336	512	524
Âge du filtre	hrs	Client Info		336	512	524
Huile changée		Client Info		Not Chngd	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Not Chngd	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)	>65	56	29	24
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	3	<1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	17	6	5
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>180	17	32	66
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>8	1	2	4
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

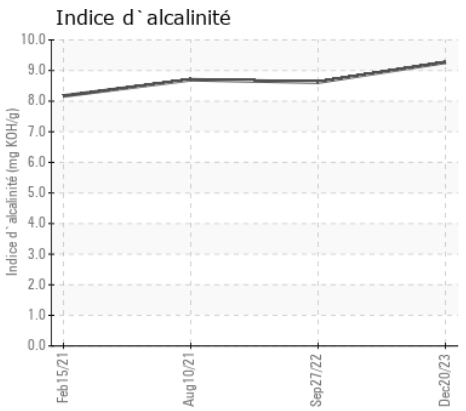
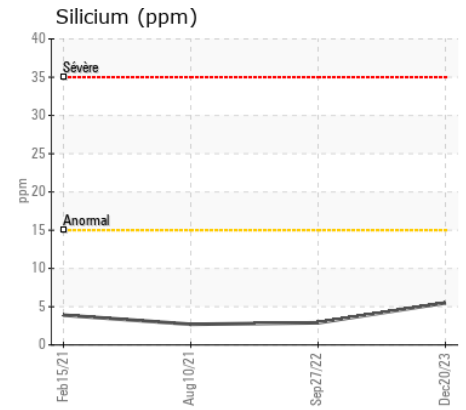
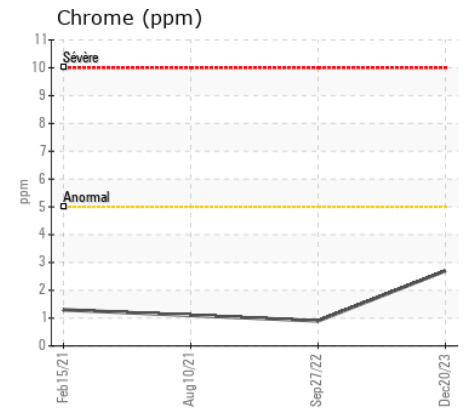
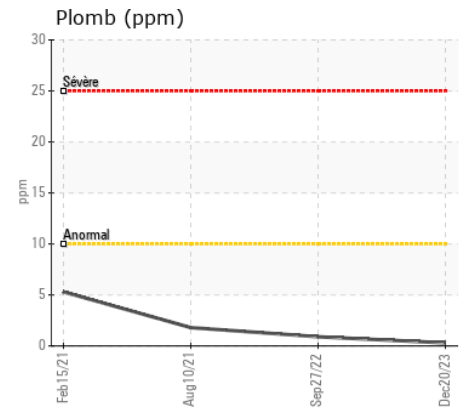
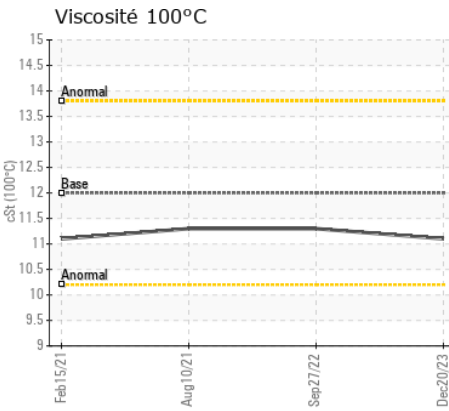
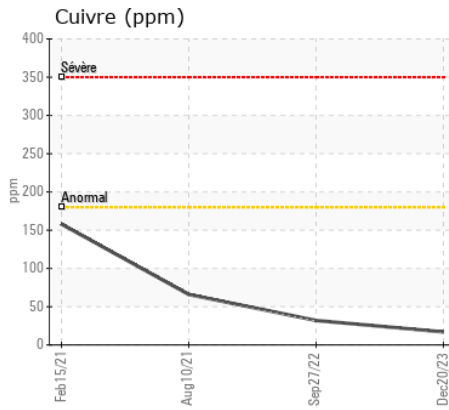
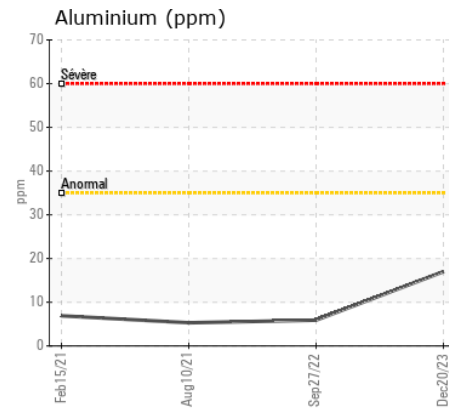
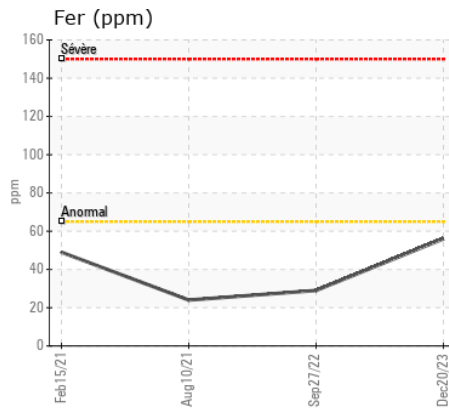
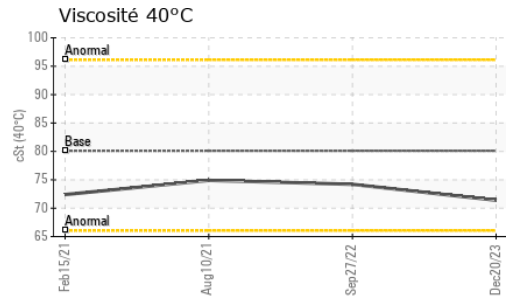
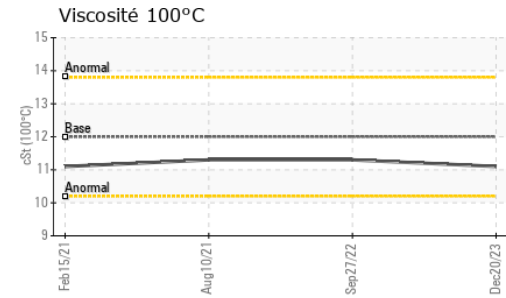
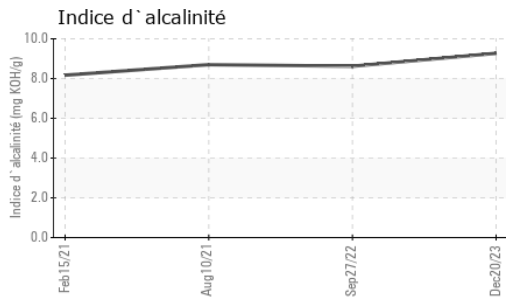
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	6	3	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	4	5
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	0.1	0.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.4	8.0	8.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.7	20.4	20.3
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)		2	3	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	8	9	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	59	59	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	917	954	1015
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1072	1087	1072
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	978	1035	1062
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1156	1215	1248
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2532	2354	2353
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.7	15.8	15.9
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		9.27	8.62	8.70
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	80.1	71.4	74.2	74.9
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.1	11.3	11.3
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	144	146	143	142



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0069018
N° de laboratoire : 02608865
Numéro unique : 5709951
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

HUILES DESROCHES INC.
 915 RUE PHILIPPE-PARADIS, LOCAL 115
 QUEBEC, QC
 CA G1N 4E3
 Contact: David Labrecque
 david.labrecque@groupedesroches.ca
 T: (418)621-5150
 F: (418)621-0822

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.