



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

DURON HP 15W40

Composant

Huile (inutilisée) neuve

Fluide

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

RECOMMANDATION

Il s'agit du relevé de base de cette huile neuve (inutilisée). Le fluide peut servir.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0058924	PC0058916	PC977380
Date d'échant.		Client Info		26 Jul 2023	26 Jul 2023	31 Mar 2021
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	---	NORMAL

USURE

{sans objet}

Fer	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)		1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

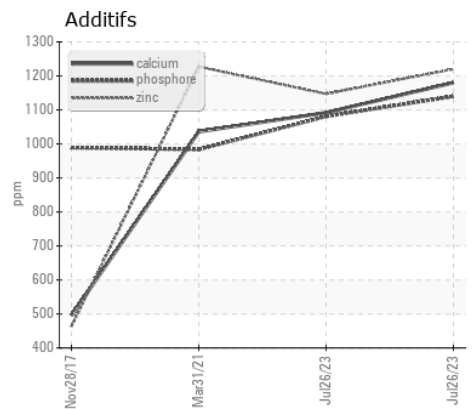
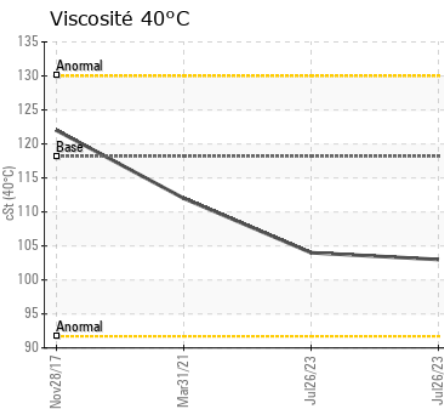
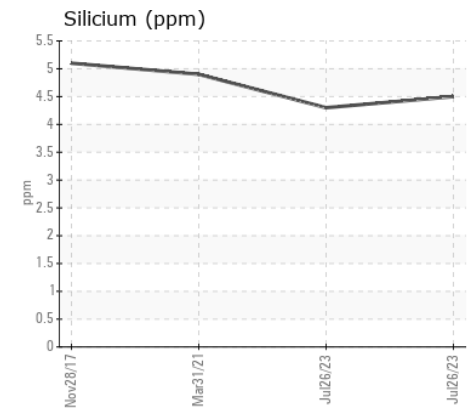
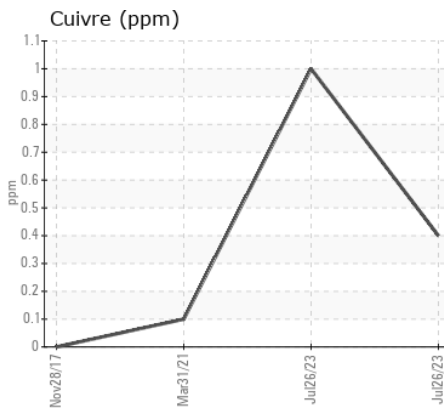
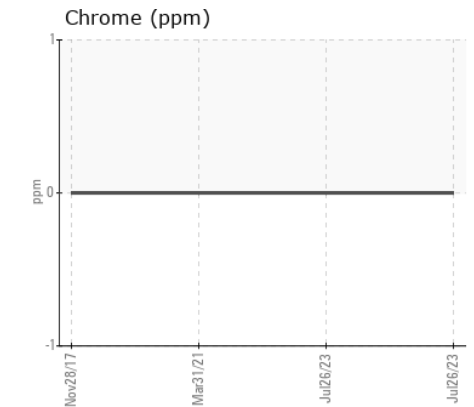
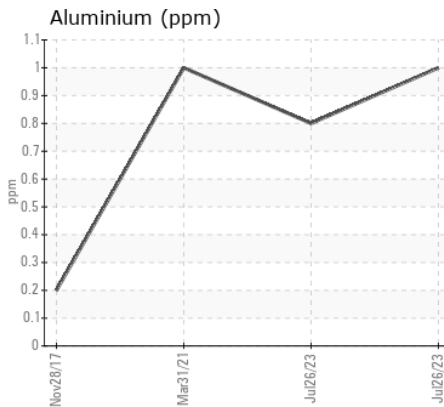
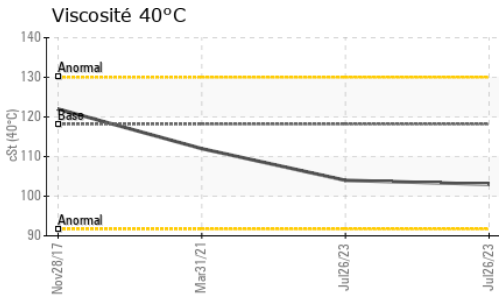
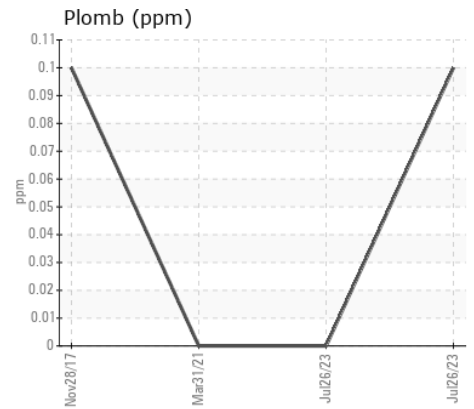
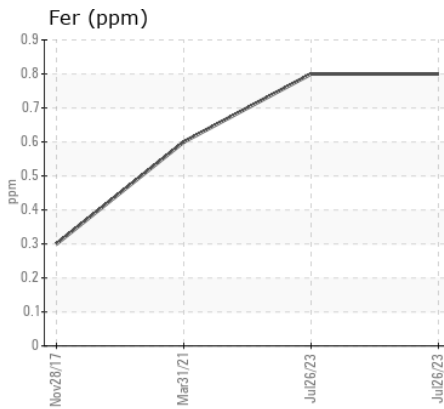
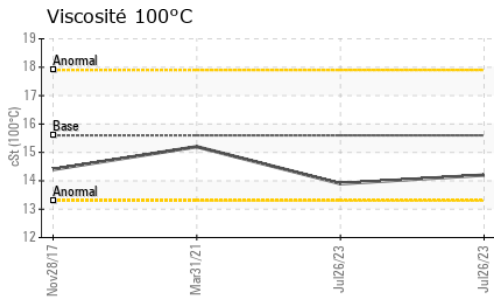
Il n'y a aucun indice de contamination dans le huile (inutilisée) neuve.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		4	4	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	0
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*		4.3	4.5	4.3
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*		18.2	17.8	18.1
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	▲ VLITE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*		NEG	▲ .2%	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile permet d'en l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	4	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	4	4	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	59	53	56
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	940	900	935
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1180	1092	1036
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1140	1081	984
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1220	1147	1227
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2870	2688	2757
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*		12.8	12.9	12.8
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	103	104	112
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	14.2	13.9	15.2
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	140	134	141



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0058924 **Reçu** : 28 Jul 2023
N° de laboratoire : 02572930 **Diagnostiqué** : 31 Jul 2023
Numéro unique : 5617981 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FT-IR, ICP-NewOil, KV100, VI)

Petro Lub
 10390 Louis H. Lafontaine
 Anjou, QC
 CA H1J 2T3
 Contact: Shayne Eteson
 sheteson@petrolub.ca
 T: (514)920-0326
 F: (514)920-0853

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.