



Identité de la machine

KENWORTH 300-76

Composant

Moteur diesel

Fluide

PETRO CANADA DURON HP 15W40 (45 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		PC0070764	PC0041946	PC0041936
Date d'échant.		Client Info		20 Jul 2023	06 Oct 2022	13 Apr 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		12846	11345	10203
Âge de l'huile	hrs	Client Info		505	528	477
Âge du filtre	hrs	Client Info		505	528	477
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)	>165	72	32	34
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	3	2	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	12	6	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>150	4	3	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>90	2	2	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

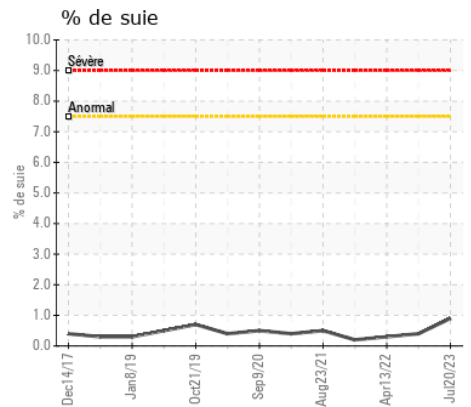
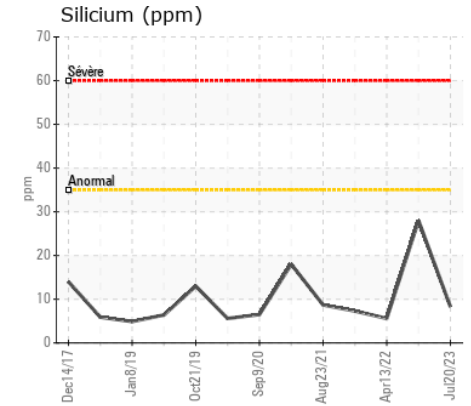
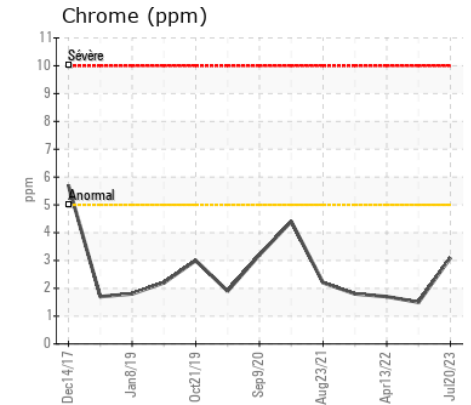
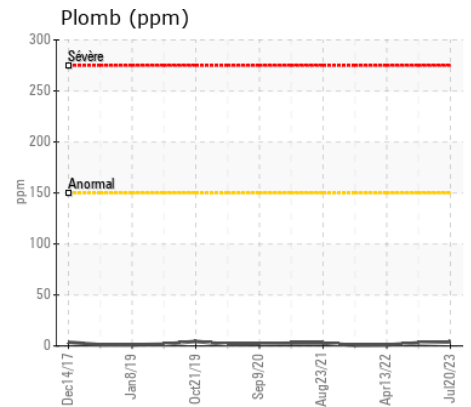
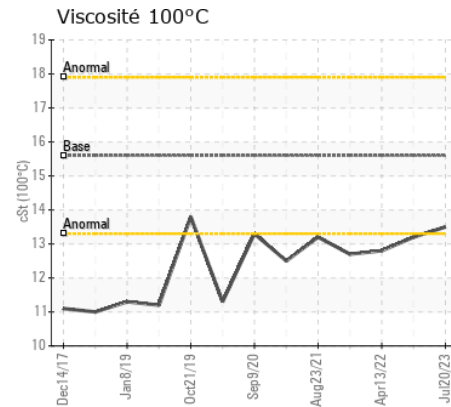
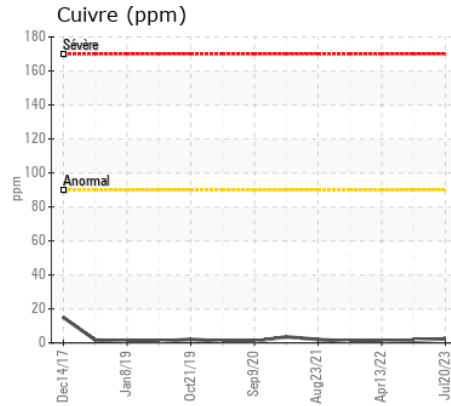
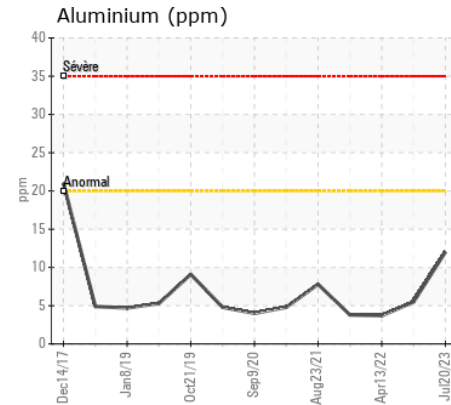
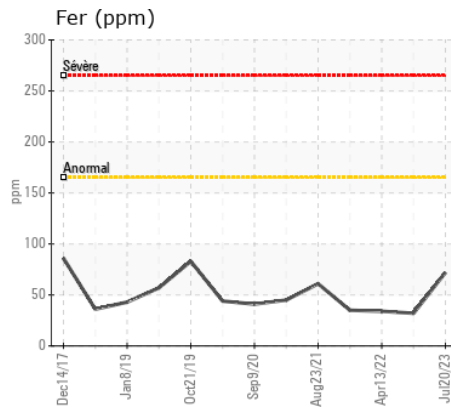
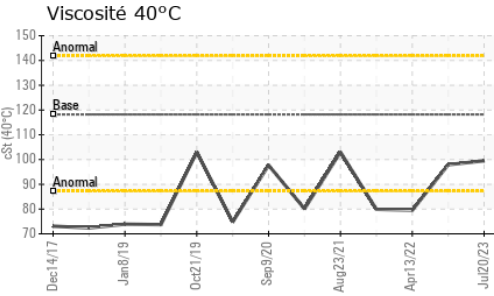
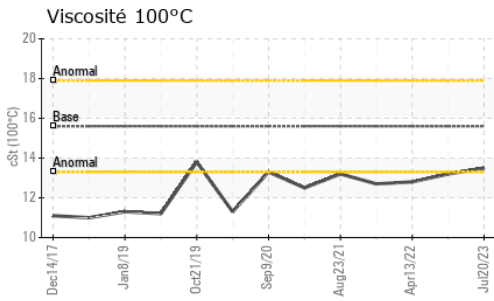
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	8	28	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	4	0
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	0.7
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>7.5	0.9	0.4	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.0	10.7	11.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.6	22.6	23.9
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)		4	2	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	4	2	28
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	63	61	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	1046	996	1173
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1059	1132	828
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1007	1065	1057
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1255	1237	1256
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2433	2525	2748
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	18.8	18.3	19.4
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	99.5	97.9	79.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	13.5	13.2	12.8
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	135	133	161



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0070764
N° de laboratoire : 02588058
Numéro unique : 5657124
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 11 Oct 2023
Diagnostiqué : 11 Oct 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

HUILES DESROCHES INC.
 915 RUE PHILIPPE-PARADIS, LOCAL 115
 QUEBEC, QC
 CA G1N 4E3

Contact: David Labrecque
 david.labrecque@groupe-des-roches.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.