



Identité de la machine

VOLVO VNL760 2246

Composant

Moteur diesel Avant

Fluide

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

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0073720	PC0073722	PC0041932
Date d'échant.		Client Info		31 Jul 2023	29 Mar 2023	12 Dec 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		336001	279913	233780
Âge de l'huile	kms	Client Info		48421	46133	93810
Âge du filtre	kms	Client Info		48421	46133	93810
Huile changée		Client Info		Not Changd	Not Changd	Changed
Filtre changé		Client Info		Not Changd	Not Changd	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	SEVERE	ABNORMAL

USURE

Présence d'une faible concentration de métal visible.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	21	26	40
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	1	6	4
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	8	13
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	2	4
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	8	21	65
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	1	1	2
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

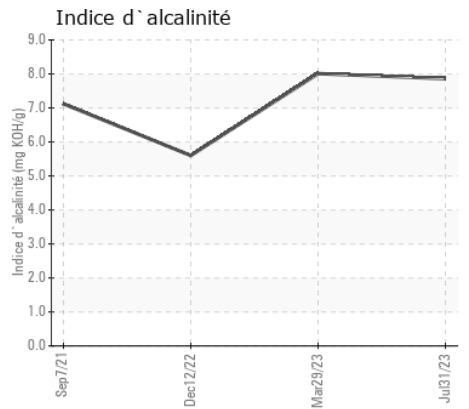
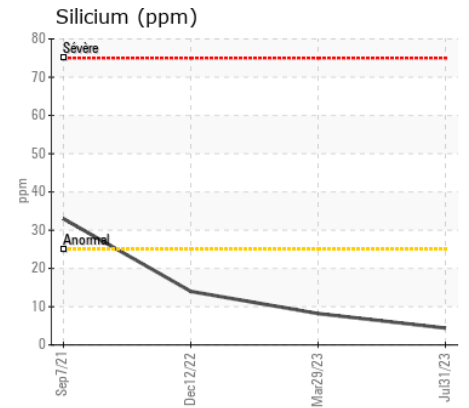
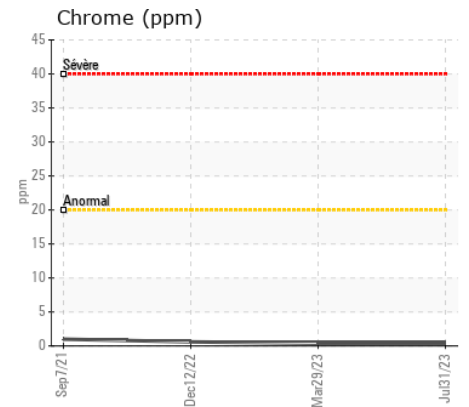
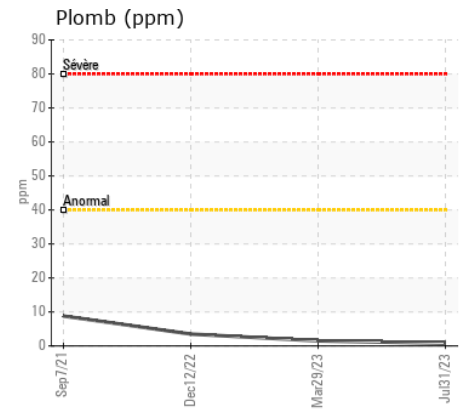
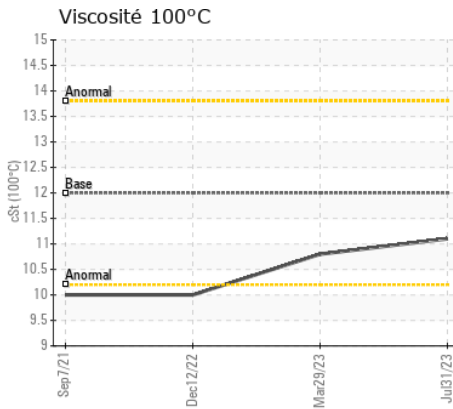
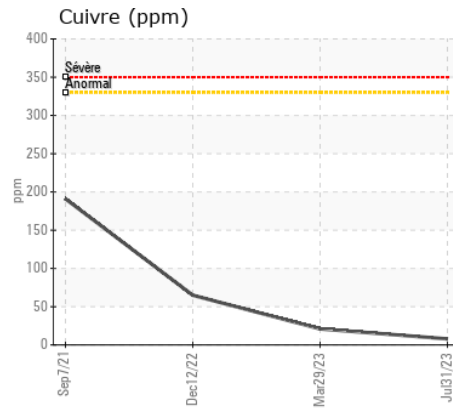
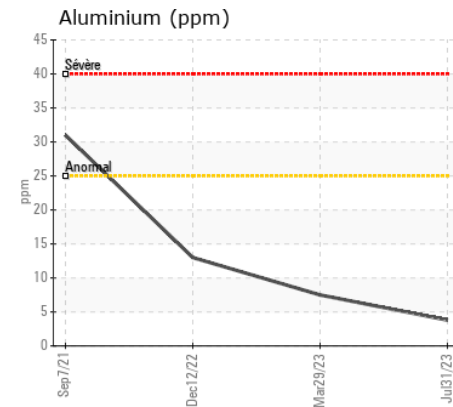
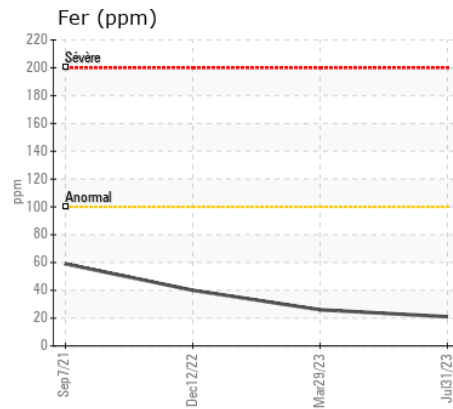
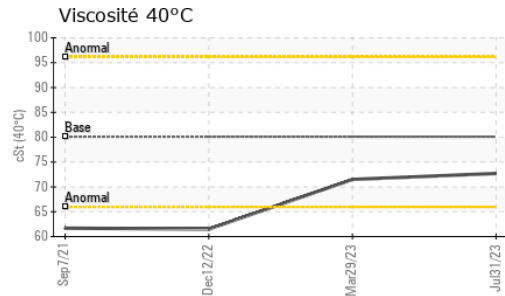
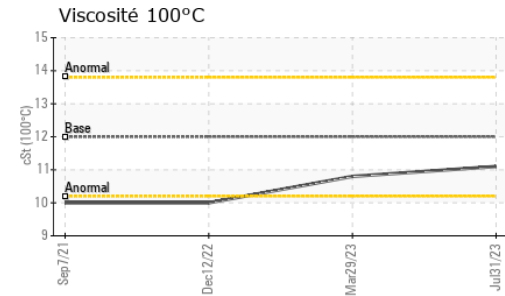
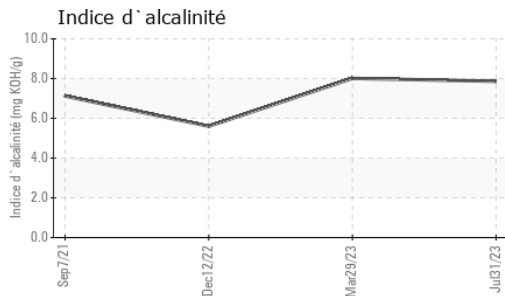
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	8	14
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	24	24
Essence		WC Method	>6.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.4	0.2	0.4
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.2	9.9	12.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.0	22.8	27.3
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	3	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	2	4	29
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	60	66	104
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	961	930	731
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1094	1205	1474
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	1041	1048	711
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1208	1173	805
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2490	2559	2030
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.0	16.8	24.1
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		7.86	8.01	5.60
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	80.1	72.7	71.5	61.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.1	10.8	10.0
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	144	143	139	148



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : PC0073720

N° de laboratoire : 02574381

Numéro unique : 5619432

Analyse : MOB 2 (Additional Tests: BottomAnalysis, FILTERPATCH, KV40, VI)

Reçu : 08 Aug 2023

Diagnostiqué : 10 Aug 2023

Diagnostiqueur : Kevin Marson

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.