



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

HINO 1087

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		PC0084249	PC0082320	PC0072217
Date d'échant.		Client Info		08 May 2024	10 Jan 2024	17 Aug 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		182284	176814	170434
Âge de l'huile	kms	Client Info		5470	740	170434
Âge du filtre	kms	Client Info		5470	740	170434
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	5	5	58
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	1	6
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	7
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	<1	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

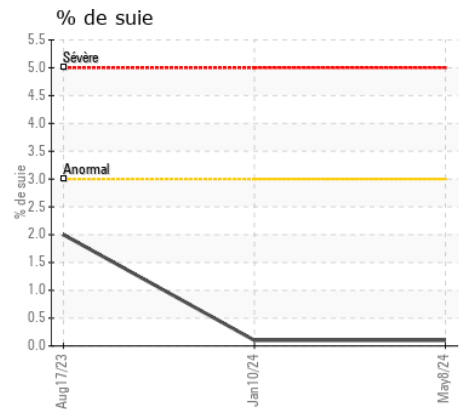
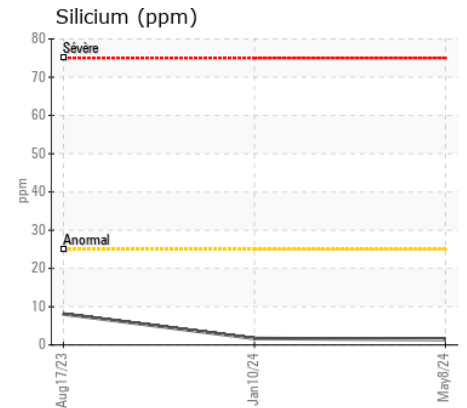
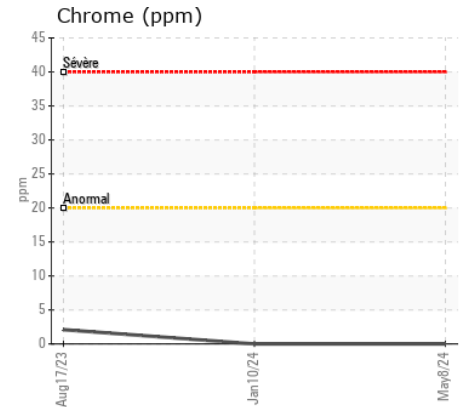
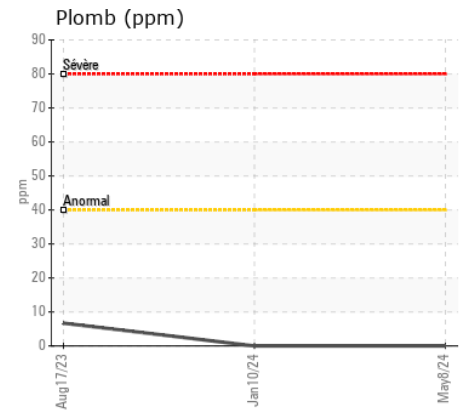
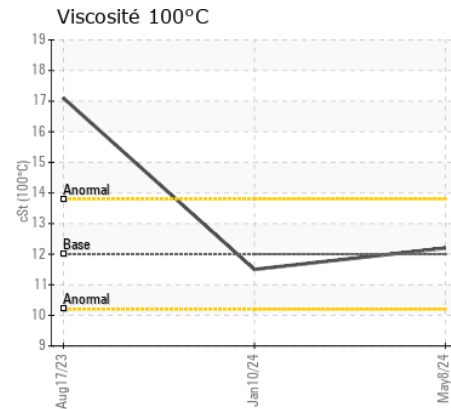
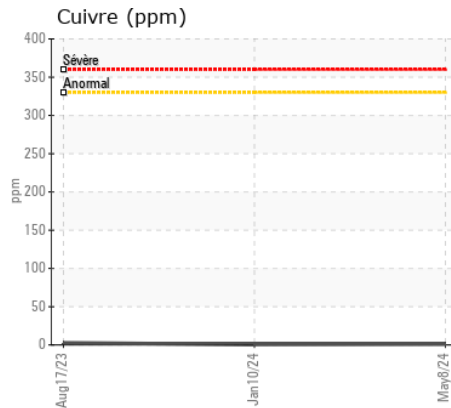
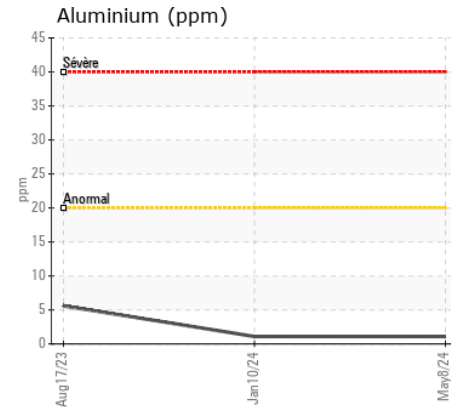
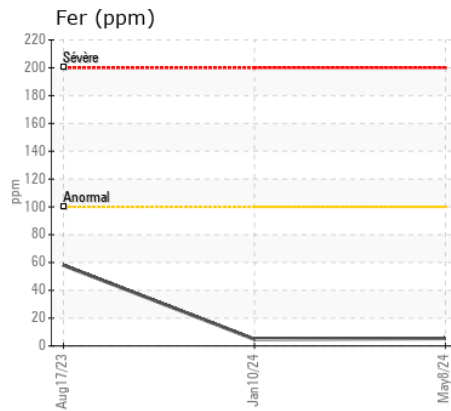
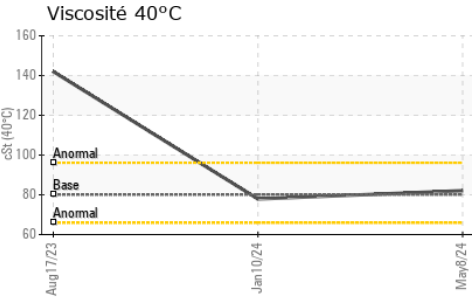
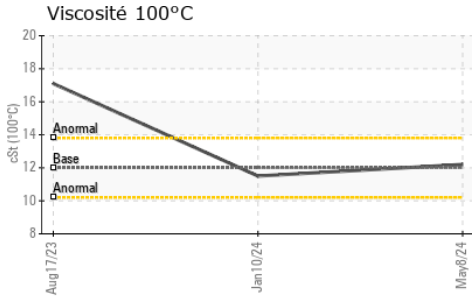
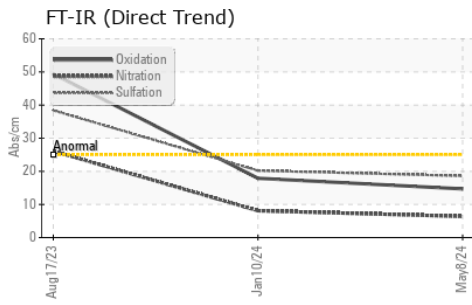
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	2	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	4
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	1.1
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	0.1	▲ 2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.4	8.1	26.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.6	20.2	38.4
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)		2	1	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	7	91	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	59	61	70
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	945	479	1086
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1084	1681	1247
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	1015	1041	1162
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1209	1223	1373
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2651	2825	2666
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.7	17.9	49.4
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	80.1	82.1	77.9	▲ 142
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	12.2	11.5	▲ 17.1
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	144	144	139	130



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

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

N° d'échantillon : PC0084249

N° de laboratoire : 02641616

Numéro unique : 5799155

Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 13 Jun 2024

Tested : 13 Jun 2024

Diagnostiqué : 13 Jun 2024 - Wes Davis

Transport Dynapro

10808 Cantin

Montreal Nord, QC

CA H1G 6P7

Contact: Pierre Lemaire

pierre.lemaire@dynaprotransport.com

T: (514)255-7930

F: (514)255-7903

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.