



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		PC0085054	PC0084249	PC0082320
Date d'échant.		Client Info		08 May 2024	08 May 2024	10 Jan 2024
Âge d la Machine	kms	Client Info		182289	182284	176814
Âge de l'huile	kms	Client Info		5470	5470	740
Âge du filtre	kms	Client Info		5470	5470	740
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	---	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	18	5	5
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	1	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	5	1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

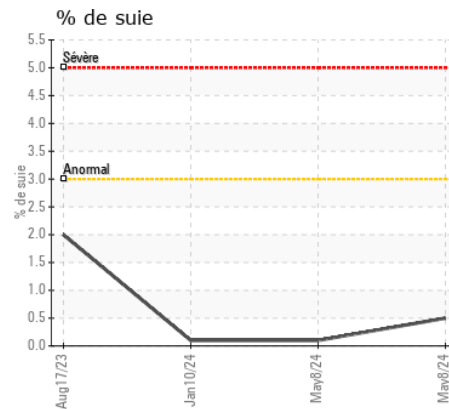
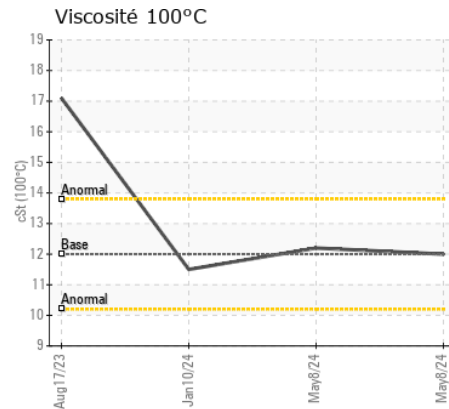
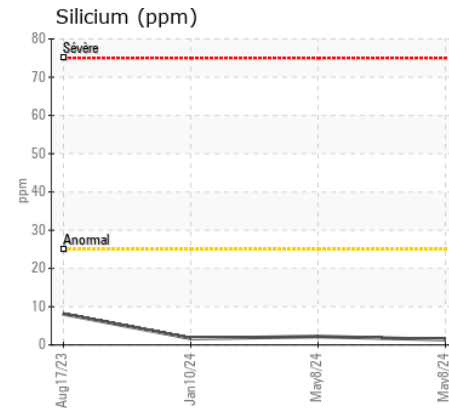
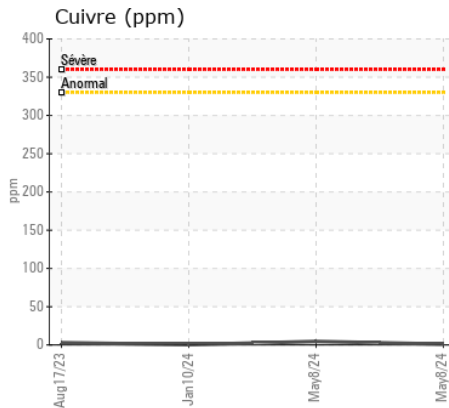
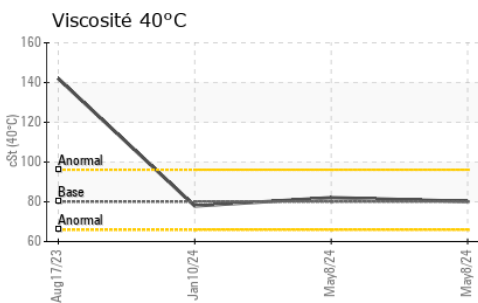
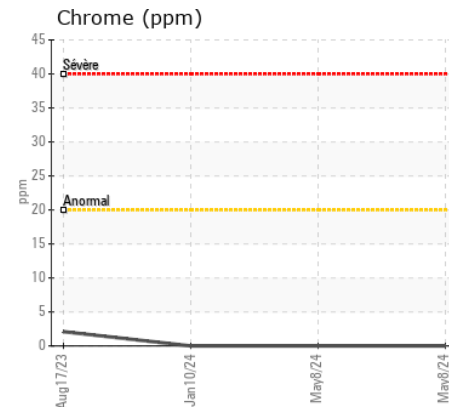
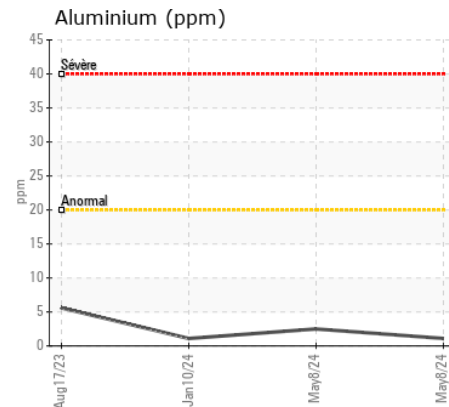
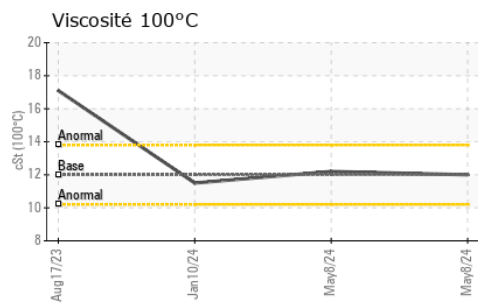
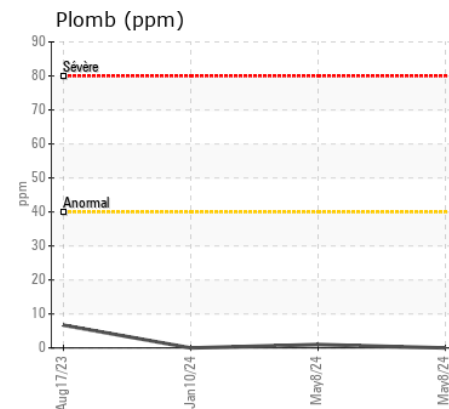
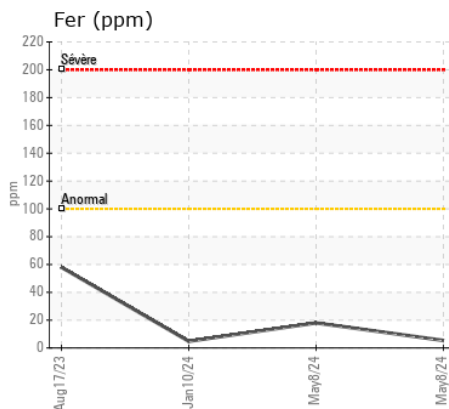
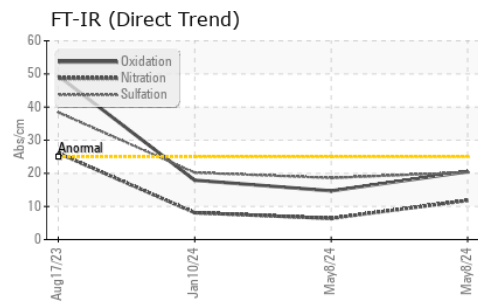
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	1	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	<1
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.5	0.1	0.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.8	6.4	8.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.3	18.6	20.2
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	2	1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	10	7	91
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	62	59	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	931	945	479
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1213	1084	1681
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	1058	1015	1041
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1247	1209	1223
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2659	2651	2825
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	20.5	14.7	17.9
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	80.1	80.2	82.1	77.9
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	12.0	12.2	11.5
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	144	144	144	139



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0085054 **Reçu** : 13 Jun 2024
N° de laboratoire : 02641623 **Tested** : 13 Jun 2024
Numéro unique : 5799162 **Diagnostiqué** : 13 Jun 2024 - Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV40, VI)

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.