



### HYUNDAI 2013 HYUNDAI ELANTRA GT (S/N 071748-1755) - Diesel

Sample No: LH0290717

Oil Type: PETRO CANADA 10W40



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.		LH0290717	LH0259425	LH0259422	---
Date d'échant.		04 May 2024	24 Jan 2024	03 Oct 2023	---
Heures de la Machine		1998	1400	881	---
Heures de l'huile		0	0	0	---
Huile changée		Changed	N/A	Changed	---
Statut de l'échant.		NORMAL	NORMAL	NORMAL	---

Recyclage de Metaux Integre Inc. - RMI Inc.  
4700 rue Armand-Frappier, Suite T  
Saint-Hubert, QC  
CA J3Z 1G5  
Contact: Paul Germain  
pgermain@rmi-imr.com  
T: (450)656-6666  
F:



#### État d'huile

Visc 100°C	cSt	14.4	13.6	13.2	---
Oxydation (PA)	%	56	73	86	---



#### Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
% de suie	%	0	0.1	0.1	---
Nitration (PA)	%	46	74	76	---
Sulfatation (PA)	%	50	64	67	---
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	---
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	---
Silicium	ppm	1	3	4	---
Sodium	ppm	2	3	5	---
Potassium	ppm	<1	7	6	---

#### Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	5	20	27	---
Cuivre	ppm	<1	5	59	---
Plomb	ppm	0	<1	2	---
Étain	ppm	0	<1	1	---
Aluminium	ppm	<1	2	2	---
Chrome	ppm	0	<1	<1	---
Molybdène	ppm	56	3	17	---
Nickel	ppm	0	<1	<1	---
Titane	ppm	0	0	0	---
Argent	ppm	0	0	<1	---
Manganèse	ppm	0	0	<1	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



#### Additifs

Calcium	ppm	1066	2219	2119	---
Magnésium	ppm	899	31	73	---
Zinc	ppm	1139	1144	1136	---
Phosphore	ppm	1011	980	885	---
Baryum	ppm	0	0	<1	---
Bore	ppm	6	103	79	---

Depot: REC470SAI  
Unique No: 5788966  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 05 Jun 2024



### Graphs

