


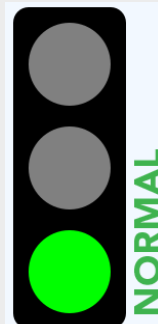


Identification Matériel		Identification Echantillon	
Type véhicule : PORSCHE 996		N°échantillon : 180620-1033	
Immatriculation :		Date de prélèvement : 16/06/2018	
Kilométrage : 119273		Lubrifiant : Huile-MOBIL-MOBIL 1-0W40	
Type moteur : NC		Kilométrage huile : 6400	Appoints : NC
Vol Carter L			

Diagnostic et recommandations

Reflet d'un ensemble acceptable pour ce moteur. Les valeurs d'usures métalliques nous paraissent assez logiques à ce kilométrage de l'huile. Il ne se révèle pas de problème significatif de combustion ni de défaut majeur du circuit d'air ou de refroidissement.

De ce fait, dans l'immédiat pas d'intervention particulière à effectuer si ce n'est de maintenir l'entretien habituel. A revoir au prochain prélèvement.



Votre expert IESPM : Fabien DELOSIERES / service.technique@iespm.com - Tél: +33 (0)2 32 32 19 90

Points contrôlés						Mesures effectuées		Valeurs obtenues
	1	2	3	4	5			
Caractéristiques de l'huile								
Propriétés du lubrifiant	✓					Soufre	ppm	1811
Additifs du lubrifiant						Phosphore	ppm	748
						Zinc	ppm	863
						Calcium	ppm	2382
						Magnesium	ppm	16
						Molybdène	ppm	66
						Bore	ppm	162
Paramètres de combustion								
Qualité de la combustion	✓					Indice de contamination	%	0
						Dilution	%	<2
Pollutions								
Qualité de l'admission d'air	✓					Silicium	ppm	5
Etanchéité du circuit de refroidissement	✓					Sodium	ppm	1
						Potassium	ppm	2
Condensation, liquide de refroidissement	✓					Eau	%	0,03
Usure Haut Moteur**								
Chemises, pistons, distribution, segmentation, turbo	✓					Aluminium	ppm	5
						Fer	ppm	14
						Chrome	ppm	2
						Indice d'usure		3
Usure Bas Moteur**								
Bagues, coussinets, vilebrequin	✓					Etain	ppm	1
						Cuivre	ppm	8
						Plomb	ppm	1

LEGENDE :

NC = Non Communiqué

- = Non mesuré

0 = Inférieur au seuil de détection

** Les métaux d'usure peuvent avoir une origine différente suivant la technologie des moteurs

BESOIN D'AIDE POUR INTERPRETER CE BILAN ?

www.iespm.fr/support