



L'analyse d'huile moteur OCM réalisée par les experts SGS

LA « PRISE DE SANG » DU MOTEUR POUR UNE SANTÉ MÉCANIQUE OPTIMALE

Et si l'on pouvait savoir si le lubrifiant de notre moteur effectue correctement son travail et s'il n'est pas le signe d'une usure prématurée ? C'est la promesse d'OCM (Oil Condition Monitoring), une analyse d'huile moteur capable de détecter la présence de particules d'usure et de mesurer l'efficacité des anti-oxydants, signalant ainsi le moment opportun pour une vidange ou une réparation.

Initialement dédiée aux professionnels de l'industrie, des bus et des camions, cette technologie d'analyse d'huile moteur s'ouvre désormais aux particuliers. Ce test offre un bilan de santé précis du moteur, notamment lors d'une vente ou d'un achat automobile. Cette innovation s'appuie sur le savoir-faire du laboratoire SGS à Verneuil-sur-Avre (27), leader en France et référence internationale depuis plus de 20 ans dans l'analyse des huiles en service.

Son expertise reconnue et ses services de haute qualité bénéficient à une clientèle variée, allant de l'industrie aéronautique à l'automobile.

“ L'analyse d'huile moteur OCM fournit des données objectives sur la santé d'un moteur, contribuant ainsi à une meilleure compréhension de son fonctionnement et à une prolongation potentielle de sa durée de vie. Que ce soit pour des applications industrielles ou des véhicules particuliers, OCM s'inscrit dans une démarche de maintenance conditionnelle, mettant la transparence au service de la longévité mécanique. ”

explique Thierry CHAPONNAY,
Responsable commercial chez SGS

LE LUBRIFIANT : UN VECTEUR D'INFORMATIONS CRUCIAL, UN ATOUT POUR LES PARTICULIERS ET LES PROFESSIONNELS DE L'AUTOMOBILE

En circulant dans le moteur, le lubrifiant remplit des fonctions essentielles : réduction de la consommation, limitation de l'usure, participation au refroidissement, assurance de l'étanchéité et protection contre la corrosion. **Il agit également comme un collecteur d'informations précieux en emprisonnant les contaminants et les particules d'usure. L'analyse de cet « échantillon » permet ainsi d'établir un bilan de santé précis du moteur. Cette approche s'inscrit dans une logique de maintenance préventive.** Anticiper les problèmes mécaniques grâce à l'analyse d'huile permet d'éviter des réparations coûteuses et d'assurer la longévité des moteurs.

À destination des particuliers, soucieux de l'entretien de leur voiture, ou pour les vendeurs automobiles **souhaitant apporter une preuve supplémentaire de la fiabilité d'un véhicule, ce service d'analyse d'huile moteur offre un diagnostic précis.** À titre d'exemple, **avant l'acquisition d'un véhicule d'occasion, cette analyse peut confirmer la régularité de l'entretien et l'absence de défauts cachés.**

UNE SOLUTION CLÉ-EN-MAIN POUR UN DIAGNOSTIC FIABLE RÉALISÉE AU SEIN DU LABORATOIRE SGS À VERNEUIL-SUR-AVRE (27)

La procédure est simple et rapide :

- un kit de prélèvement est commandé en ligne sur le site du laboratoire SGS ;
- sous 2 jours, le client reçoit le nécessaire pour effectuer le prélèvement ;
- une fois l'échantillon renvoyé au laboratoire, un rapport d'analyse détaillé est fourni sous 5 à 8 jours ouvrés.

Le diagnostic est réalisé par des ingénieurs mécaniciens, basés sur des informations essentielles telles que les conditions d'utilisation et le temps de service du moteur, ainsi que le type et le temps de service de l'huile. **Tarif : 48€ TTC par test.**

Disponible via SGS France.



ZOOM SUR LE LABORATOIRE SGS À VERNEUIL-SUR-AVRE (27)

- **Effectif :**
46 personnes (dont 4 diagnostiqueurs)
- **Nombre de clients :**
2 100 clients multi-secteurs
- **Capacité journalière :**
900 échantillons analysés quotidiennement.
Possibilité de gérer des pics de charge jusqu'à 3 fois la capacité nominale.
- **Base de données équipements :**
415 000 organes suivis



À PROPOS DE SGS

Nous sommes SGS – le leader mondial des services de Test, d'Inspection et de Certification. Nous sommes reconnus comme la référence mondiale en matière de durabilité, de qualité et d'intégrité. Nos 99 600 employés exploitent un réseau de 2 600 bureaux et laboratoires à travers le monde. Forts de plus de 145 ans d'excellence au service de nos clients, nous allions la précision et l'exactitude qui caractérisent les entreprises suisses pour aider les organisations à atteindre les plus hauts standards en termes de qualité, de sécurité et de conformité. Notre promesse de marque, when you need to be sure, reflète notre engagement envers la fiabilité, l'intégrité et la durabilité qui permet aux entreprises de se développer en toute confiance.

* Copyright SGS France.

SGS

When you need to be sure