



Blending & Packaging

Analyse des huiles usagées

Nos experts savent que vos lubrifiants en disent long sur votre équipement mécanique

Irving possède presque un siècle d'expérience en protection des moteurs et des machines, et s'assure toujours du bon fonctionnement de votre équipement.

Nos experts peuvent analyser votre huile à moteur usagée, ainsi que vos liquides de transmission et de différentiel, en vue de vous fournir un rapport détaillé sur leurs propriétés physiques et leur usure. Vous aurez ainsi toute l'information nécessaire pour garder vos véhicules sur la route plutôt qu'à l'atelier de réparation.

Qu'est-ce que votre huile usagée peut révéler sur votre moteur ou votre équipement?

- Traces de carburant, d'humidité ou de liquide de refroidissement
- Problèmes du système d'entrée d'air
- Usure des pièces
- Fuites ou fissures

Comment notre analyse des huiles usagées peut-elle vous aider?

- Prolonge les intervalles de vidange
- Détecte les problèmes avant qu'une panne ne survienne
- Réduit la durée des pannes
- Diminue les changements d'huile et coûts de main-d'œuvre inutiles
- Permet d'économiser du temps et de l'argent sur l'entretien
- Prolonge la durée de vie de votre équipement
- Réduit les réparations et remises en état inutiles
- Assure des réclamations sous garantie en toute quiétude, grâce aux activités d'entretien bien documentées

L'analyse des huiles usagées peut également servir à tester des liquides industriels comme :

- Huile hydraulique
- Huile à turbine
- Huile à compresseur
- Huile d'engrenage



Vous désirez parler à un(e) spécialiste des huiles usagées?
Faites-nous signe.

1.800.574.5823 • irvingblend.com



Blending & Packaging



Quels tests pouvons-nous faire pour vous?

- Analyse élémentaire (ASTM D5185)
 - > Éléments de contamination : Si, K, Na
 - > Éléments de condition : B, Ba, Ca, Mg, P, Zn
 - > Éléments d'usure : Fe, Ni, Sn, Cr, Cu, Pb, Ag, Al, Mo
- Eau (essai de crépitement)
- Traces de carburant (point initial de distillation)
- Dilution du carburant (point initial de distillation)
- Viscosité à 40°C et 100°C (ASTM D445)
- Indice de viscosité (ASTM D2270)
- Indice de basicité (ASTM D2896)
- Indice d'acidité (ASTM D664)
- Quantité de particules (Felon le code de propreté ISO 4406)
- Karl Fischer (ASTM D6304)
- Point d'éclair (ASTM D93)
- Spectroscopie infrarouge pour le pourcentage de suie (huiles à moteur seulement, selon la méthode du Programme mixte d'analyse des huiles/point initial de distillation)
- Eau et sédiments (ASTM D1796)

Irving Blending & Packaging

555 Courtenay Causeway

C. P. 1160, Saint-Jean (N.-B.) E2L 4E6

Téléphone : 1.800.574.LUBE ou 506.632.7000 • Télécopieur : 1.866.448.6144 ou 506.632.7001

irvingblend.com