



**LUBRI-LAB**  
INC.

## FICHE TECHNIQUE

# INTEGRAL 7™

### *Traitement d'huile concentré pour moteur*

#### AVANTAGES

- Réduit la consommation d'huile et la fumée d'échappement, augmente la puissance en restaurant la compression
- Réduit l'usure et la corrosion
- Retarde la contamination
- Réduit le passage des gaz et la dilution d'huile dans le carter
- Meilleure lubrification sous des conditions extrêmes de température, vitesse et pression
- Renforce la chaîne moléculaire de l'huile
- Préviend et élimine la formation de dépôts
- Ne contient ni chlore ni PTFE
- Neutralise les alcools
- Approbation alimentaire H-2 : ACIA no.:/L125

#### PROBLÈMES

L'usure des segments des pistons et des cylindres favorise une infiltration d'huile dans la chambre de combustion. C'est ainsi que l'huile brûle, la fumée des gaz d'échappement augmente, les bougies s'encrassent, le carbone se dépose sur les parois des cylindres et la consommation d'huile s'accroît.

L'huile se décompose sous l'effet de la chaleur qui réduit sa viscosité et par la pression qu'elle subit. Les segments usés provoquent le refoulement des gaz d'échappement dans le carter, ce qui contamine l'huile, forme du cambouis et diminue les propriétés lubrifiantes de l'huile.

L'usure des poussoirs, des soupapes et des paliers est la cause d'un fonctionnement bruyant, d'un mauvais rendement et d'une perte de performance. La durée de vie du moteur s'en trouve également réduite.

Les saletés et dépôts proviennent des particules métalliques du moteur, des sous-produits de combustion du carburant, de l'huile ainsi que des agents contaminants ambiants. Le principal problème est causé par la formation de vernis due à l'huile chaude et au carburant. Ce vernis empêche le mouvement de certaines pièces, tend à les bloquer, et encrasse les soupapes.

---

Les renseignements ci-dessus sont vrais et précis au meilleur de notre connaissance. Toutes les recommandations ou suggestions sont faites sans aucune garantie, étant donné que les circonstances et conditions sont hors de notre contrôle.

Informations supplémentaires: **Lubri-Lab Inc.** : [www.lubrilab.com](http://www.lubrilab.com) [info@lubrilab.com](mailto:info@lubrilab.com)  
1540, de Coulomb, Boucherville QC Canada J4B 8A3  
Sans frais Canada & É.U.S.: 1 (888) 449-1626 + (450) 449-1626 Fax: + (450) 449-9174  
ISO 9001 \* C-TPAT validé et certifié



## FICHE TECHNIQUE

# INTEGRAL 7™

### *Traitement d'huile concentré pour moteur*

#### SOLUTIONS

La formule antifriction d'Integral 7 dépose une pellicule qui réduit le frottement, la chaleur et l'usure. Integral 7 empêche la formation de dépôts et élimine ceux qui sont présents. La formule spéciale d'agents modificateurs de friction et d'éléments organiques polaires permet l'adhésion au métal. Ces agents ne brûlent ni ne s'évaporent à l'arrêt du moteur.

Aide à maintenir l'indice de viscosité, empêchant ainsi l'huile de s'éclaircir à hautes températures.

Assure l'étanchéité des segments usés, prévient le refoulement des gaz d'échappement dans le carter et la combustion de l'huile. Une meilleure lubrification des paliers et des poussoirs usés réduit le bruit de fonctionnement du moteur et augmente la pression de l'huile.

Integral 7 améliore la puissance et le rendement des moteurs plus anciens. Les moteurs durent alors plus longtemps et nécessitent moins d'entretien.

#### MODE D'EMPLOI

À chaque changement d'huile, ajouter 10% d'INTEGRAL 7 à l'huile à moteur.

Pour les moteurs Diesel de camions lourds, ajouter 10% ou un maximum de 2 litres.

**Spécialité :** Approuvé H-2 pour l'équipement alimentaire par *Agriculture et Agro-Alimentaire Canada, Direction générale de la production et de l'inspection des aliments*. Ne pas utiliser sur les surfaces en contact avec les aliments. Éviter la contamination des aliments durant l'application ou l'entreposage.

**Numéro de référence: 3100-3/L 125.**

**Formats disponibles :** Caisse (12 x 1 litre), 10 litres, 20 litres, 55 litres et 205 litres.

---

Les renseignements ci-dessus sont vrais et précis au meilleur de notre connaissance. Toutes les recommandations ou suggestions sont faites sans aucune garantie, étant donné que les circonstances et conditions sont hors de notre contrôle.

Informations supplémentaires: **Lubri-Lab Inc. :** [www.lubrilab.com](http://www.lubrilab.com) [info@lubrilab.com](mailto:info@lubrilab.com)  
1540, de Coulomb, Boucherville QC Canada J4B 8A3  
Sans frais Canada & É.U.S.: 1 (888) 449-1626 + (450) 449-1626 Fax: + (450) 449-9174  
ISO 9001 \* C-TPAT validé et certifié