



« **Donnez du mordant
à votre moteur!** »

Huile moteur Cobra toutes saisons

Caractéristiques et avantages

- Combat la corrosion et l'humidité
- Résistance exceptionnelle à la perte de viscosité
- Protection maximale contre l'usure
- Résistance accrue à l'oxydation
- Excellente protection lors du préallumage à faible vitesse
- Durée de vie accrue de l'huile et consommation d'essence améliorée au cours de la durée de vie

Les huiles **Cobra Toutes Saisons** ont été conçues pour dépasser les dernières exigences des spécifications API SP et ILSAC GF-6A. Ces spécifications offrent des performances en matière de résistance à l'oxydation et d'économie de carburant supérieures à celles des précédentes spécifications API SN PLUS et GF-5.

Les huiles **Cobra Toutes Saisons** offrent une excellente protection contre le préallumage à faible vitesse et les exigences particulières des moteurs les plus récents en matière de durabilité. Les excellentes propriétés anti-usure des précédentes formules d'huiles Cobra Performance ont été conservées lors de la transition à la spécification l'API SP/GF-6A, et améliorées pour offrir désormais une protection accrue contre l'usure engendrée à la fois par la corrosion et par l'abrasion, qui sont les types d'usures les plus courants dans les nouveaux moteurs.

Les huiles **Cobra Toutes Saisons** de grades 5W-20, 5W-30 et 10W-30 grades peuvent être utilisées pour l'entretien au titre de la garantie des véhicules récents, comme la cote ILSAC GF-5 et le symbole de « l'étoile » apparaissant sur l'étiquette des bouteilles en témoignent.

Rendement type

| MÉTHODE D'ESSAI | 5W-20 | 5W-30 | 10W-30 |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| DENSITÉ à 15°C (D4052) kg/l | 0.85 | 0.85 | 0.86 |
| VISCOSITÉ (D445) cSt à 40 °C | 46.2 | 58.0 | 59.0 |
| cSt à 100° C | 8.2 | 10.0 | 9.7 |
| INDICE DE VISCOSITÉ (D2270) | 153 | 159 | 149 |
| POINT D'ÉCOULEMENT (D97) °C | -48 | -47 | -45 |
| POINT D'ÉCLAIR (D93) °C | 203 | 204 | 205 |
| SIMULATEUR DÉMARRAGE À FROID (D5293), cP | 4208 @ -30°C | 4484 @ -30°C | 3666 @ -25°C |
| INDICE DE BASE (D2896), mg KOH/g | 7.0 | 7.0 | 7.0 |
| VISCOSITÉ HTHS (D4683), cP @ 150°C | 2.64 | 3.05 | 2.95 |



Caractéristique

✓ Conforme aux exigences • Approuvée/ sous licence

| SPÉCIFICATION | 5W-20 | 5W-30 | 10W-30 |
|----------------------|-------|-------|--------|
| SP de l'API | • | • | • |
| SN PLUS/SN de l'API* | ✓ | ✓ | ✓ |
| GF-6A de l'ILSAC | • | • | • |
| GF-5* de l'ILSAC | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ford WSS-M2C960-A1 | ✓ | - | - |
| Ford WSS-M2C961-A1 | - | ✓ | - |
| Ford WSS-M2C945-B1* | ✓ | - | - |
| Ford WSS-M2C946-B1* | - | ✓ | - |

* Rétrocompatible

Formats et codes pour commande

| TAILLE | 5W-20 | 5W-30 | 10W-30 |
|-------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|
| 946 ml / 1 QT É.-U. | FBB0014515 | FBB0014615 | FBB0014715 |
| 1 000 l / 264 gal. É.-U. réservoir | FBB0014560 | FBB0014660 | N/A |
| 1 000 l 264 gal. É.-U. réservoir en vrac | FBB0014501 | FBB0014801 | N/A |
| vrac | BB0014501 | BB0014601 | N/A |

Consulter votre représentant pour vous renseigner sur les dernières approbations du produit. Veuillez noter qu'il s'agit d'indicateurs de rendement type et qu'ils peuvent varier sans préavis. Cette feuille de données remplace toute version antérieure à 13 mai 2024.

Veuillez visiter le <https://www.irvingoil.com/fr-CA/blending-packaging/cobra-lubrifiants> pour obtenir des renseignements supplémentaires.