

# Motosel SAE 0W-40

## FULL SYNTHETIC PASSENGER CAR MOTOR OIL

Motosel Full Synthetic SAE 0W-40 Motor Oil is a superior quality multi-grade motor oil designed with a state-of-the-art low friction additive system for maximum engine protection even under the toughest driving conditions. It outperforms conventional motor oil, reduces friction and wear at start-up and protects your engine against performance robbing sludge and varnish deposits. Motosel Full Synthetic Motor Oil is recommended for turbo-charged and high-powered passenger car, truck, sport utility vehicle and other mobile or stationary engines.

Motosel Full Synthetic SAE 0W-40 Motor Oil meets or exceeds American Petroleum Institute (API) SP service classification and is compatible with all prior API categories. Motosel Full Synthetic SAE 0W-40 Motor Oil has been field tested to be comparable to most American, Asian and European manufacturers' standards including VW 502 /505, MB 229.3, and many other OEM's specifications where a full synthetic API SP motor oil is recommended.

### Benefits and Applications

- Designed especially for European gasoline and diesel engines
- More robust oil for longer drain intervals
- Enhanced oxidative stability, emission system and wear protection
- Maximum engine wear, corrosion, and rust protection and cleanliness
- Aggressive resistance to sludge and varnish deposits formation
- Lower pour point reduces start-up wear during cold weather

Meets the following performance specification :

API SP  
VW 502 / 505, MB 229.3



- #M-0578 / 1Qt
- #M-0552 / 4L
- #M-0614L / 1Qt
- #M-0198 / 5Gal
- #M-0615L / 5Qt
- #M-0233 / 16Gal
- #M-0617L / 5Qt
- #M-0197 / 208L Drum

### TYPICAL CHARACTERISTICS - 0W-40

| SAE GRADE              | FULL SYN   | 0W-40       |
|------------------------|------------|-------------|
| API SERVICE            |            | SP          |
| API Gravity            | ASTM D287  | 35.0        |
| Flash Point, COC °C/°F | ASTM D92   | 201 / 394   |
| Pour Point, °C/°F      | ASTM D97   | -48 / -54.4 |
| Viscosity @ 40°C, cSt  | ASTM D445  | 86.2        |
| Viscosity @ 100°C, cSt | ASTM D445  | 15.1        |
| Viscosity Index        | ASTM D2270 | 185         |
| CCS, mPa·sec °C max    | ASTM D5293 | 6200 @ -35  |
| Total Base No. TBN     | ASTM D2896 | 7.9         |

Typical test data are average values only. Minor variations, which do not affect performance, may occur. You should consult your owner's manual to verify proper fluid recommendation for your particular vehicle.

**HANDLING AND SAFETY INFORMATION** - Refer to MOTOSEL (SDS) Safety Data Sheets for proper handling and safety information. Use the same care and handling as for any petroleum product. Nothing herein shall be deemed to constitute a warranty, express or implied, that said information or data are correct or that the products described are merchantable or fit for a particular purpose, or that said information, data or products can be used without infringing patents of third parties.



WWW.MOTOSEL.COM  
INFO@MOTOSEL.COM  
+1-888-668-6463

# Motosel SAE 0W-40

## FULL SYNTHETIC HUILE DE MOTEUR POUR VOITURES PARTICULIÈRES

L'huile de moteur entièrement synthétique SAE 0W-40 de Motosel est une huile de moteur de qualité supérieure de grade multiple conçue avec un système d'additifs à faible friction de pointe pour une protection maximale du moteur, même dans les conditions de conduite les plus difficiles. Elle surpasse l'huile de moteur conventionnelle, réduit les frottements et l'usure au démarrage, et protège votre moteur contre la formation de boue et de dépôts de vernis qui nuisent aux performances.

L'huile de moteur entièrement synthétique SAE 0W-40 est recommandée pour les voitures particulières suralimentées et à forte puissance, les camions, les véhicules utilitaires sportifs et autres moteurs mobiles ou stationnaires. L'huile de moteur entièrement synthétique SAE 0W-40 de Motosel répond ou dépasse la classification de service API (American Petroleum Institute) SP, et elle est compatible avec toutes les catégories API précédentes. Elle a été testée sur le terrain pour être comparable aux normes de la plupart des fabricants américains, asiatiques et européens, y compris VW 502 / 505, MB 229.3, et de nombreuses autres spécifications des fabricants d'équipement d'origine (OEM) où une huile moteur API SP entièrement synthétique est recommandée.

Répond aux spécifications de performance suivantes

API SP  
VW 502 / 505, MB 229.3

### Avantages et Applications

- Conçue spécialement pour les moteurs essence et diesel européens
- Huile plus robuste pour des intervalles de vidange plus longs
- Stabilité oxydative améliorée, protection du système d'émissions et contre l'usure
- Protection maximale contre l'usure du moteur, la corrosion et la rouille, et maintien de la propreté
- Résistance agressive à la formation de boue et de dépôts de vernis
- Point d'écoulement plus bas pour réduire l'usure au démarrage par temps froid



#M-0578 / 1Qt    #M-0552 / 4L  
#M-0614L / 1Qt    #M-0198 / 5Gal  
#M-0615L / 5Qt    #M-0233 / 16Gal  
#M-0617L / 5Qt    #M-0197 / 208L Drum

### CARACTÉRISTIQUES TYPES - 0W-40

| SAE GRADE                  | FULL SYN   | 0W-40       |
|----------------------------|------------|-------------|
| GRADE SAE SERVICE API      |            | SP          |
| Gravité API                | ASTM D287  | 35.0        |
| Point d'éclair, COC °C/°F  | ASTM D92   | 201 / 394   |
| Point d'écoulement, °C/°F  | ASTM D97   | -48 / -54.4 |
| Viscosité à 40°C, cSt      | ASTM D445  | 86.2        |
| Viscosité à 100°C, cSt     | ASTM D445  | 15.1        |
| Indice de viscosité        | ASTM D2270 | 185         |
| CCS, mPa·s °C max          | ASTM D5293 | 6200 @ -35  |
| Numéro de base total (TBN) | ASTM D2896 | 7.9         |

Les données de test typiques sont des valeurs moyennes seulement. De légères variations, qui n'affectent pas les performances, peuvent se produire. Vous devriez consulter le manuel de votre propriétaire pour vérifier la recommandation appropriée de fluide pour votre véhicule particulier.

**INFORMATIONS SUR LA MANIPULATION ET LA SÉCURITÉ** - Consultez les fiches de données de sécurité (SDS) de MOTOSEL pour obtenir des informations sur la manipulation et la sécurité appropriées. Utilisez les mêmes précautions et manipulations que pour tout produit pétrolier. Rien dans ce document ne doit être considéré comme une garantie, expresse ou implicite, que les informations ou les données sont correctes ou que les produits décrits sont commercialement exploitables ou adaptés à un usage particulier, ou que les informations, les données ou les produits peuvent être utilisés sans enfreindre les brevets de tiers.



WWW.MOTOSEL.COM  
INFO@MOTOSEL.COM  
+1-888-668-6463