

## AVIASYNTH 5W40

**LUBRIFIANT MOTEUR, DE SYNTHÈSE POUR LES VOITURES DE TOURISME ESSENCE OU DIESEL, AVEC OU SANS TURBO, AVEC OU SANS CATALYSEUR**

- ACEA : A3 / B3 / B4
- API : SM/CF
- VW 502.00 / 505.00
- DB 229.3
- PORSCHE / BMW LL

### UTILISATIONS

AVIASYNTH est un lubrifiant de qualité extrême pour les moteurs essence ou diesel des voitures de tourisme, avec ou sans turbo, avec ou sans catalyseur.

AVIASYNTH est recommandée chaque fois que l'on souhaite un lubrifiant d'exception pour protéger, lubrifier et maintenir en parfait état mécanique un moteur. Ceci dans les conditions les plus sévères d'utilisation :

- grands trajets sur autoroute : AVIASYNTH assure une lubrification parfaite à hauts régimes, supporte les plus hautes sollicitations avec une pression forte, et une consommation d'huile très réduite.
- trajets courts : AVIASYNTH lubrifiant instantanément le moteur au démarrage, évite l'usure des "premiers tours", garantit la longévité des moteurs, et a une action bénéfique sur la consommation de carburant.
- circulation urbaine : AVIASYNTH assure un refroidissement efficace et protège le moteur au maximum.

### PROPRIETES

AVIASYNTH est un lubrifiant d'exception :

- Propriétés lubrifiantes et tenue thermique maximale garantissant une sécurité absolue en service sur de longs kilométrages et une action anti-usure pour le moteur remarquable.
- Caractère multigrade très étendu permettant :
  - une lubrification instantanée au démarrage, il en découle l'absence d'usure des "premiers tours".
  - une pression d'huile optimale à tous régimes moteurs.
  - une économie de carburant par rapport à l'utilisation d'huiles plus visqueuses.
- **Propriétés détergentes, dispersantes, anti-usure, anti-oxydantes et anti-corrosion renforcées** évitant usure et formation de dépôts dans le moteur. AVIASYNTH est miscible à toutes les autres multigrades contenant des bases de synthèse ou minérales.

### CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

MASSE VOLUMIQUE A 15 °C (KG/L)	inf. à 0,900
VISCOSITE CINEMATIQUE A 40 °C (mm <sup>2</sup> /s) cSt	Sup. à 75
VISCOSITE CINEMATIQUE A 100 °C (mm <sup>2</sup> /s) cSt	sup. à 13,8 cSt
VISCOSITE DYNAMIQUE A -30 °C (mPa.s)	inf. à 6 600 cP
INDICE DE VISCOSITE	sup. à 160
POINT ECLAIR (VO)	sup. à 200 °C
POINT D'ECOULEMENT	inf. à -23 °C
TENEUR EN CENDRES SULFATEES	inf. à 1,5
TBN (mg KOH/g)	sup. à 8,5
VOLATILITE - ESSAI NOACK (PERTES)	inf. à 13%

Document N° : AVIASYNTH 5W40-05/FICHES TECHNIQUES/AVIA MOTEUR 4T - 09/01/10943

Informations données sans engagement contractuel pour les produits ayant le code Emb 49099B