

# AVIASYNTH Longlife III 5W-30

LUBRIFIANT DE SYNTHÈSE POUR LES MOTEURS DERNIÈRE GÉNÉRATION DES VOITURES DE TOURISME ESSENCE OU DIESEL DU GROUPE VW / AUDI.

■ **ACEA : C3**

Couvre les spécifications

- **VW 504.00 / 507.00**
- **MB 229.51**
- **Porsche C30**
- **BMW LL-04**

## UTILISATIONS

AVIASYNTH Longlife III 5W-30 répond aux exigences spécifiques des moteurs essence et diesel dernière génération des voitures VW, AUDI, SEAT et SKODA.

La viscosité de ce lubrifiant lui confère des propriétés "Fuel Economie" au niveau de la consommation de carburant du moteur. Il autorise d'importants espacements de vidange avec une consommation d'huile réduite.

AVIASYNTH Longlife III 5W-30 doit être utilisée lorsque les spécifications VW 504.00 et/ou VW 507.00 sont demandées. Ce lubrifiant couvre toutes les spécifications Essence/Diesel précédentes et sans limitation.

## PROPRIETES

AVIASYNTH Longlife III 5W-30 est un lubrifiant 100 % synthétique hautes performances, qui assure une très grande sécurité en service, une excellente protection du moteur et sa longévité.

Très stable au cisaillement il présente une haute viscosité HTHS (à 150°C et sous haut taux de cisaillement)

De technologie LOW SAPS (basses teneurs en cendres sulfatées, phosphore et soufre) AVIASYNTH Longlife III assure également la longévité et le bon fonctionnement des systèmes de post-traitement des gaz d'échappement (filtres à particules, catalyseurs 3 voies), et contribue ainsi à la réduction des émissions de gaz polluants néfastes pour l'environnement.


## CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

| AVIASYNTH LONGLIFE III 5W-30       | UNITE              | VALEURS TYPIQUES |
|------------------------------------|--------------------|------------------|
| Densité à 15°C                     | -                  | > 0,850          |
| Viscosité cinématique à 40°C       | mm <sup>2</sup> /s | < 70             |
| Viscosité cinématique à 100°C      | mm <sup>2</sup> /s | < 12             |
| Viscosité (CCS) à - 30°C           | mPa.s              | < 6300           |
| Point d'écoulement                 | °C                 | - 40             |
| Point d'éclair (COC)               |                    | > 210            |
| BN                                 | mg KOH/g           | > 8,0            |
| Teneur en éléments (huile finie) : |                    |                  |
| . Cendres sulfatées                | % masse            | 0,8              |
| . Phosphore                        | % masse            | 0,081            |
| . Zinc                             | % masse            | 0,093            |
| . Soufre                           | % masse            | 0,2              |

Les renseignements figurant sur le présent document sont donnés de bonne foi ; ils ne sauraient toutefois constituer une garantie contractuelle.

Les consignes hygiène, sécurité, environnement sont disponibles sur la fiche de données de sécurité.

Document N° : AVIA SYNTH Longlife III 5W30-11/FICHES TECHNIQUES/AVIA MOTEUR 4T - 07/2018/10940

|   |                   |                               |  |
|---|-------------------|-------------------------------|--|
|  | <b>Version 11</b> | <b>Date : 30 juillet 2018</b> | <b>APPROUVE PAR</b><br><b>M. GONIN DELABRE / B. DUCROT</b> |
|---|-------------------|-------------------------------|--|