

# ***FREEWAY INITIAL C3 5W-40***

## **SAE 5W-40**

LUBRIFIANT A BASE SYNTHÈSE DE TECHNOLOGIE MID SAPS

### ***APPLICATIONS***

FREEWAY INITIAL C3 5W-40 est un lubrifiant semi-synthétique adapté aux voitures équipées de moteur à essence ou turbo Diesel à injection directe. FREEWAY INITIAL C3 5W-40 est destiné aux véhicules équipés ou non de filtres à particules ou de pots catalytiques trois voies. Ce lubrifiant est à utiliser lorsque la préconisation constructeur requiert d'être à la fois ACEA C3 et d'avoir un grade de viscosité 5W-40. Grâce à sa formulation, FREEWAY INITIAL C3 5W-40 assurera un bon fonctionnement du moteur et limitera l'encrassement des systèmes de post-traitement.

### ***PERFORMANCES***

Classifications : ACEA C3-21

API SP

### ***AVANTAGES CLIENTS***

#### ***PROTECTION MOTEUR • PROTECTION SYSTEME POST-TRAITEMENT***

- Faible taux d'émissions polluantes par sa formulation à teneur réduite en cendres sulfatées, phosphore et soufre.
- Prolongation de la durée de vie des systèmes de post traitement.
- Grande stabilité thermique et résistance aux hautes températures garantissant une propreté du moteur.

**Attention :** certains moteurs ne sont pas conçus pour l'utilisation de ce type de lubrifiant. Il est nécessaire de toujours consulter le livret d'entretien du véhicule.

### ***CARACTERISTIQUES***

	<b>Méthode</b>	<b>Unités</b>	<b>Valeurs</b>
<b>Densité à 15°C</b>	-	-	0.85
<b>Viscosité à 100°C</b>	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.8
<b>Viscosité à 40°C</b>	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	85.7
<b>Indice de viscosité</b>	ASTM D2270	-	165
<b>TBN</b>	ASTM D2896	mgKOH/g	8.5
<b>Point éclair</b>	ISO 2592	°C	>200

Les valeurs des caractéristiques indiquées dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif

## RECOMMANDATIONS

Durée de vie du produit : 36 mois dans des emballages hermétiquement fermés et dans des conditions normales de stockage.

Conditions de stockage : Il est recommandé de stocker les produits à température ambiante à l'abri de l'eau, de la poussière et de l'humidité. Les produits ne doivent pas être stockés à une température supérieure à 50 °C et ne doivent pas être exposés à un fort rayonnement du soleil, à un froid intense ou à de fortes variations de températures.

## SANTE, SECURITE, ENVIRONNEMENT

Les recommandations de santé et de sécurité pour ce produit se trouvent dans la fiche de données de sécurité (FDS). Elle est disponible sur demande et sur le site [www.hafa.fr](http://www.hafa.fr).

Ce produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles auxquelles il est destiné. Pour éliminer le produit après usage, pensez à l'environnement et respectez les réglementations locales.