



# HAFA

# FICHE TECHNIQUE

# ***FREEWAY INITIAL A3/B4 10W-40***

## ***SURINDEX ST***

### **SAE 10W-40**

## LUBRIFIANT SEMI-SYNTETIQUE POUR MOTEURS ESSENCE ET DIESEL

## APPLICATIONS

FREEWAY INITIAL A3/B4 10W-40 est un produit adapté à la lubrification des moteurs quatre temps des véhicules légers, essence ou diesel, turbo ou multisoupapes lorsque le constructeur demande l'emploi d'un lubrifiant de grade de viscosité 10W-40 avec les performances ACEA A3/B3, A3/B4 ou API SL/CF. FREEWAY INITIAL A3/B4 10W-40 peut également être utilisé également dans certains moteurs quatre temps des motos quand ces spécifications sont demandées.

## PERFORMANCES

**Classifications** : ACEA A3/B4-12  
API SL / CF

## AVANTAGES CLIENTS

## **PROTECTION CONTRE L'USURE • PROPRETÉ OPTIMALE DU MOTEUR**

- Lubrifiant semi-synthétique assurant une excellente lubrification en toutes conditions.
  - Excellente résistance au vieillissement : grande stabilité thermique et à l'oxydation du lubrifiant pour une longévité d'utilisation.
  - Maintien d'une pression d'huile élevée et stable dans tous les modes de conduite.
  - Excellente protection contre l'usure, même à hautes températures et sous conditions sévères.
  - Très bon pouvoir détergent-dispersant permettant une parfaite propreté 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.

## CARACTÉRISTIQUES

	<b>Méthode</b>	<b>Unités</b>	<b>Valeurs</b>
<b>Densité à 15°C</b>	ASTM D4052	-	0.875
<b>Viscosité à 100°C</b>	ASTM D445	mm²/s	13.9
<b>Viscosité à 40°C</b>	ASTM D445	mm²/s	94.9
<b>Indice de viscosité</b>	ASTM D2270	-	149
<b>Point Eclair</b>	ISO 2719	°C	>220
<b>Point d'écoulement</b>	NF T 60 105	°C	<-30

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

Version du 22/11/17

[www.hafa.fr](http://www.hafa.fr)

