



HAFA

FICHE TECHNIQUE

FREEWAY INITIAL F 5W-20

SAE 5W-20

LUBRIFIANT SYNTHETIQUE ECONOMIE D'ENERGIE

APPLICATIONS

FREEWAY INITIAL F 5W-20 est une huile très haute performance spécialement développée pour FORD pour laquelle la spécification FORD M2C948-B est requise. FREEWAY INITIAL F 5W-20 est spécialement formulée pour les moteurs essence Ford de dernière génération, moteurs essence 3 cylindres 1.0L Eco Boost. FREEWAY INITIAL F 5W-20 convient également pour les moteurs essence et diesel lorsqu'un lubrifiant économie de carburant de grade 5W-20 et de standard ACEA C5 est demandé. Freeway Initial F 5W-20 trouve également son application dans la plupart des moteurs essence Jaguar et Land Rover sauf V6 et V8 compressés grâce à sa réponse à STJLR 03.5004.

PERFORMANCES

Classifications : ACEA C5-21
API SN / SN-RC / CF

ACEA A1/B1-12
ILSAC GF-5

Spécifications : FORD WSS-M2C948-A
STJLR 03.5004-16

FORD WSS-M2C948-B

AVANTAGES CLIENTS

ECONOMIE DE CARBURANT • EXCELLENTE RESISTANCE

- Grace à ses excellentes propriétés lubrifiantes, résistance exceptionnelle aux hautes températures et à l'oxydation en limitant l'usure et la formation de dépôts.
- Excellent résistance du film tout en facilitant les démaragements à froid et en réduisant les frottements dans le moteur.
- Faible viscosité (grade SAE 5W-20) permettant d'optimiser les économies de carburant.

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

	Méthode	Unités	Valeurs
Densité à 20°C	-	-	0.849
Viscosité à 100°C	ASTM D445	mm²/s	8.3
Viscosité à 40°C	ASTM D445	mm²/s	45.1
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	161
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	8.2
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-33
Point éclair	ASTM D93	°C	187

Les valeurs des caractéristiques indiquées dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif
Version du 12/12/2023





HAFA

FICHE TECHNIQUE

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.

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.