



# **Gulf Formula CX**

## ***Huile Moteur pour Voitures de Tourisme***

### ***Compatible avec Catalyseur***

#### **Product Description**

**Gulf Formula CX** est une huile moteur pour voitures de tourisme à haute performance compatible avec les catalyseurs, mid SAPS (cendres sulfatées, phosphore et soufre), formulée à partir de bases synthétiques de la meilleure qualité et de la technologie d'additifs la plus avancée. Elle est spécialement développée pour tous les moteurs modernes turbo, à haute performance, essence et diesel des voitures de tourisme, SUV, camionnettes légères et camions nécessitant des huiles de qualité ACEA C2/C3. Elle est conçue pour offrir une protection contre l'allumage précoce à basse vitesse (LSPI) et les problèmes d'usure de la chaîne de distribution généralement observés dans les derniers moteurs essence à injection directe turbo (GDI). Elle offre une puissance de nettoyage exceptionnelle et une protection contre l'usure, minimisant les dépôts dans le moteur et le turbocompresseur, ce qui conduit à des performances globales supérieures. Elle répond aux exigences des dernières spécifications d'huiles à faibles émissions des principaux constructeurs automobiles tels que Mercedes Benz et BMW.

#### **Features & Benefits**

- Conçue pour offrir des performances et une protection exceptionnelles ainsi que des avantages en termes d'économie de carburant.
- La technologie d'additifs mid SAPS la plus récente prolonge la durée de vie des dispositifs de post-traitement des gaz d'échappement tels que les filtres à particules essence (GPF) et diesel (DPF) dans les voitures de tourisme modernes.
- La formule spéciale aide à protéger les moteurs contre l'allumage précoce à basse vitesse (LSPI) et les problèmes d'usure de la chaîne de distribution observés dans les derniers moteurs essence à injection directe turbo (GDI).
- Les agents de nettoyage actifs réduisent les dépôts de pistons et l'accumulation de boues.
- Excellente fluidité à basse température facilitant les démarrages à froid et protégeant contre l'usure au démarrage.

#### **Applications**

- Convient aux voitures de tourisme nécessitant des huiles 5W-30, ACEA C3, y compris les voitures nécessitant des huiles FIAT 9.55535 S3.
- Voitures de tourisme modernes, SUV, camionnettes légères et camions respectant les normes d'émission Euro 6 et antérieures, nécessitant des huiles de qualité API SP ou ACEA C2/C3.
- Tous les moteurs essence et diesel dans les voitures de tourisme Mercedes Benz respectant les normes d'émission Euro 6 et antérieures et nécessitant des huiles répondant aux normes MB 229.31/229.51/229.52.
- Toutes les voitures essence et diesel BMW équipées de filtres à particules nécessitant des huiles de qualité BMW Longlife-04.
- Convient également à toutes les voitures diesel et essence de General Motors nécessitant des huiles de qualité GM dexos2TM.

#### **Specifications, Approvals & Typical Properties**

Refer to the next page;

Properties mentioned are typical only and minor variations, which do not affect product performance, are expected to arise in normal manufacturing processes. Please follow equipment manufacturer's recommendations for performance level and viscosity grade. The Safety Data Sheet for this product is available from your nearest Gulf Distributor. Please consult our local representative if any further information is required.

The information contained herein is believed to be correct at the time of publication and may be subject to modification from time to time. It is the user's responsibility to verify that this data sheet is current prior to using the product. No warranty expressed or implied is given concerning the accuracy of the information or the suitability of products. Gulf Oil International reserves the right to modify and change its products and specifications without prior notice.

This data sheet has been issued by us in English language only. In the event of any discrepancy between the English language version and any other language version, the English language version shall prevail.

[www.gulfoilltd.com](http://www.gulfoilltd.com)



Répond aux spécifications suivantes		5W-30
ACEA C2/C3		X
MB 229.31, Opel-Vauxhall OV0401547-G30, OV0401547-D30		X
Dispose des approbations suivantes		
API SP, SN PLUS		X
MB-Approval 229.51/ 229.52, BMW Longlife-04		X
Propriétés Typiques		
Paramètres de Test	Méthode ASTM	Valeurs Typiques
Viscosité à 100 °C, cSt	D 445	11.9
Indice de Viscosité	D 2270	168
Point Éclair, °C	D 92	226
Point d'écoulement, °C	D 97	-42
TBN, mg KOH/g	D 2896	7.5
Densité à 15°C, Kg/l	D 1298	0.84
Cendres Sulfatées, % en poids	D 874	0.70
Phosphore, % en masse	D 4047/ICP	0.071

mai 2023

Properties mentioned are typical only and minor variations, which do not affect product performance, are expected to arise in normal manufacturing processes. Please follow equipment manufacturer's recommendations for performance level and viscosity grade. The Safety Data Sheet for this product is available from your nearest Gulf Distributor. Please consult our local representative if any further information is required.

The information contained herein is believed to be correct at the time of publication and may be subject to modification from time to time. It is the user's responsibility to verify that this data sheet is current prior to using the product. No warranty expressed or implied is given concerning the accuracy of the information or the suitability of products. Gulf Oil International reserves the right to modify and change its products and specifications without prior notice.

This data sheet has been issued by us in English language only. In the event of any discrepancy between the English language version and any other language version, the English language version shall prevail.

[www.gulfoilltd.com](http://www.gulfoilltd.com)