

# CHAMPION **ECO FLOW** OW16 FE

Ce lubrifiant entièrement synthétique fournit les niveaux d'économie de carburant [FE] les plus élevés aux voitures de tourisme les plus modernes telles que les véhicules à économie d'énergie et hybrides fonctionnant dans les conditions les plus difficiles pour lesquelles les fabricants recommandent un lubrifiant API SN Plus/RC OW-16. Grâce à ses huiles de base soigneusement sélectionnées et à ses additifs haute qualité, ce lubrifiant offre une protection optimale du moteur contre l'usure et les dépôts. Sa viscosité extrêmement faible lui permet d'être utilisé toute l'année, même en hiver à des températures très basses.

## APPLICATIONS

Ce produit a été spécialement conçu pour répondre aux exigences élevées des voitures hybrides qui visent à réduire considérablement la consommation de carburant et les émissions de CO<sub>2</sub>. Il fournit les performances requises par les exigences les plus récentes pour les voitures de tourisme à essence asiatiques et américaines [par exemple Honda, Lexus, Mitsubishi, Nissan, Toyota]. La spécification API SN Plus indique la capacité du lubrifiant à empêcher le LSPI d'endommager les composants du moteur.

## FONCTIONNALITÉS

Économies de carburant: réduction exceptionnelle de la consommation de carburant et des émissions de CO<sub>2</sub>

Démarrage à froid: excellente fluidité à basse température

Protection des systèmes de post-traitement: protection intégrale des dispositifs de post-traitement

## SPÉCIFICATIONS

API SN Plus API SN Plus/RC

## CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.847
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	34.6
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	6.8
Indice de viscosité	ASTM D2270		160
B.N. [méthode HCL04]	ASTM D2896	mg KOH/g	7.3
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-45

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour permettre à nos clients de bénéficier des évolutions techniques les plus récentes.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

