

# CHAMPION **ECO FLOW** OW16 FE

Dit is een volledig synthetisch smeermiddel dat de hoogst mogelijke brandstofbesparing [FE] biedt voor de nieuwste moderne personenwagens, zoals energiebesparende en hybride voertuigen die rijden onder de zwaarste omstandigheden en waarvoor fabrikanten een API SN Plus- / RC OW-16-smeermiddel aanbevelen. Dankzij de zorgvuldig geselecteerde basisoliën en eersteklas additieven biedt de olie een uitstekende motorbescherming tegen slijtage en afzettingen. Dankzij de uitzonderlijk lage viscositeit kan de olie gedurende het hele jaar worden gebruikt, ook bij zeer lage temperaturen in de winter.

## TOEPASSINGEN

Dit product is specifiek ontworpen om te voldoen aan de uitdagende vereisten voor hybride-auto's, waar brandstofbesparing en verlaging van de CO<sub>2</sub>-uitstoot belangrijk is. Het biedt de nodige prestaties voor de recentste vereisten voor Amerikaanse en Aziatische personenwagens (bijv. Honda, Lexus, Mitsubishi, Nissan, Toyota) die op benzine rijden. De API SN Plus-specificatie toont het vermogen aan van het smeermiddel in het voorkomen van beschadiging van motoronderdelen door LSPI.

## KENMERKEN

Brandstofbesparing: onovertroffen brandstofbesparing en reductie van CO<sub>2</sub>-uitstoot  
Koude start: uitstekende dunvloeibaarheid bij lage temperatuur  
Nabehandlingsbescherming: volledige bescherming voor het nabehandelingssysteem

## SPECIFICATIES

API SN Plus API SN Plus/RC

## KARAKTERISTIEKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.847
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	34.6
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	6.8
Viscositeitsindex	ASTM D2270		160
B.N. [HClO <sub>4</sub> -methode]	ASTM D2896	mg KOH/g	7.3
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-45

We behouden ons het recht voor de algemene kenmerken of eigenschappen van onze producten te wijzigen om onze klanten te laten profiteren van de nieuwste technische ontwikkelingen.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium  
Tel. +32 3 870 00 00  
[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

