



# Spheretech

EUROPE®

## WHITE OIL SAE 0W40

## FICHE TECHNIQUE

### DESCRIPTION

SPHERETECH WHITE OIL SAE 0W40 est un lubrifiant moteur 100% synthétique, "renforcé" aux micro-particules de céramique. Huile blanche « Icone » de Spheretech formulée à partir d'un package d'additifs chimiques de qualité exceptionnelle, renforcés par un additif physicochimique à base de nitrure de Bore (céramique) qui lui donne cette couleur blanche caractéristique.

### APPLICATIONS

- Conducteurs qui cherchent la performance de la technologie Céramique pour l'agrément et la protection de leur mécanique contre l'usure.
- Idéale en remplacement des huiles conventionnelles, elle dispose en viscosité d'un spectre d'utilisation très large et est donc conçue pour répondre aux exigences de tous moteurs essence et diesel avec post-traitement des gaz d'échappement et entretien « long life » pour lesquels est prescrite une classification C3 selon ACEA avec la viscosité SAE 0W40.
- Idéale pour usage carburant E85 avec Boitier de conversion.
- OBLIGATOIRE si usage carburant E85 sans boitier de conversion.
- Protection inégalée, dans des conditions de températures élevées.

### REMARQUE IMPORTANTE

SPHERETECH WHITE OIL SAE 0W40 peut être mélangée avec toutes les huiles moteur courantes de même niveau de viscosité. Les vidanges et remplacements de filtre doivent être effectués selon les prescriptions du constructeur du véhicule.

### SPÉCIFICATIONS

API : SN/CF  
ACEA : A3/B4/C3  
VW : 505.00/502.00/501.01  
MB : 229.31  
BMW : LL-04  
PORSCHE : A40

### CARACTÉRISTIQUES

#### Technologie - Formulation

- ▶ PAO - PMA - Synthetic  
Base fluids

#### Technologie spécifique

- ▶ Céramique Atomisée

#### Coefficient de friction

- ▶  $\mu = 0,07$

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs
Densité @ 15°C	ASTM D 4052	Kg/m <sup>3</sup>	855
Viscosité @ -35°C	ASTM D 2602	cP	6000
Viscosité @ 40°C	ASTM D 445	cSt	80
Viscosité @ 100°C	ASTM D 445	cSt	14,1
Indice de viscosité	ASTM D 2270		182
Point d'écoulement	ASTM D 97	°C	-57
TBN	ASTM D 2896	g KOH/kg	10,1
Pertes par évaporation NOACK		masse %	8,5



SPHERETECH EUROPE SAS  
8 Rue des Entrepreneurs  
59124 ESCAUDAIN-FRANCE  
Tel : +33 (0) 3 27 33 04 10  
contact@spheretech-europe.com  
www.spheretech-europe.com

Les données ci-dessus correspondant au dernier stade des connaissances actuelles. Toutes modifications restant réservées. Les données techniques communiquées ci-dessus sont fonction des tolérances de mesure et de fabrication en usage dans la profession.