



# OPALPERF ENERGY FE 0W30

LUBRIFIANT A INTERVALLES DE VIDANGE PROLONGES POUR VAG



## GAMME VEHICULES LEGERS

MOTEUR  
100% SYNTHETIQUE  
SAE 0W-30

Minérale

Semi-synthétique

100% synthétique

## NORMES ET SPECIFICATIONS

ACEA C3-21  
PORSCHE C30  
VW 504.00 / 507.00

Propreté moteur

Résistance à l'oxydation

Stabilité au cisaillement



## APPLICATIONS

**OPALPERF ENERGY FE 0W30** est formulée pour les derniers véhicules diesel et essence du groupe VAG (Volkswagen, Audi, Skoda et Seat), répondant aux dernières normes anti-pollution. Convient à la majorité des véhicules VW après 2000 (sauf moteur R5/ V10).

**OPALPERF ENERGY FE 0W30** est recommandée pour les moteurs TDI du groupe Volkswagen et les moteurs TDI Porsche. Elle est également recommandée pour les moteurs à essence Audi VW.

**OPALPERF ENERGY FE 0W30** convient également aux moteurs exigeant une huile de niveau ACEA C3 en grade 0W-30 : Subaru, Suzuki, Mitsubishi, Mazda, Honda, etc.

**OPALPERF ENERGY FE 0W30** convient aux véhicules MERCEDES avec une motorisation diesel BlueTEC avec système SCR.

## AVANTAGES

- **Grade 0W-30** : lubrification instantanée au démarrage du moteur entraînant une économie de carburant.
- **VW 504.00/507.00** permet un allongement des intervalles de vidange des véhicules du groupe VAG
- Excellente **résistance au cisaillement** : protection renforcée du moteur même lorsque celui-ci est très sollicité.
- Exceptionnelle **résistance à l'oxydation** : maintien des performances du moteur et contribue à sa longévité
- **Protection des filtres à particules et des convertisseurs catalytiques** grâce à son bas taux de cendres, de phosphore et de soufre.

## PERFORMANCES

### NIVEAUX DE PERFORMANCE

ACEA C3-21

BMW LL-04

MB 229.52 / 229.51 / 229.31

PORSCHE C30

VW 504.00/507.00



EXPERIENCE EN SERVICE | GM DEXOS2TM

## CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade SAE	-	-	0W-30
Masse volumique à 20°C	kg/m <sup>3</sup>	NF T 60-101	0.840
Viscosité cinématique à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	NF T 60-100	63.5
Viscosité cinématique à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	NF T 60-100	12.0
Indice de viscosité	-	NF T 60-136	189
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	-45
Point d'éclair	°C	NF T 60-118	240
Viscosité CCS à -35°C	mPa.s	ASTM D 5293	5 814
Teneur en cendres sulfatées	% pds	NF T 60-143	0.7
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7.3

*Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif*

## HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

L'élimination doit être effectuée en conformité avec les règlements en vigueur sur le rejet des huiles usagées.

**A stocker à l'abri des intempéries.**

Notre service technique est à votre disposition pour vous apporter les conseils nécessaires.