# FICHE TECHNIQUE TSP 0W-30

**Lubrifiant moteur Essence / Diesel** 



# **DESCRIPTION**

TSP 0W-30 est destiné à la lubrification des moteurs essence et diesel très hautes performances équipés ou non de systèmes de post-traitement (vanne EGR, filtre à particules et/ou système SCR Adblue).

## **NORMES ET SPECIFICATIONS**

ACEA C2 - API SP - PSA B71 2312 - FIAT 9.55535-DS1/GS1

## **CARACTERISTIQUES MOYENNES**

CARACTERISTIQUES	METHODE	VALEURS MOYENNES
Densité à 20°C	ASTM D1298	0.840
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	54.5 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	9.8 mm <sup>2</sup> /s
Indice de viscosité	ASTM D2270	166
TBN	ASTM D2896	6.1 mg KOH/g
Cendres sulfatées	ASTM D874	0.54 % masse
Point d'écoulement	ASTM D97	-42°C

### APPLICATIONS

- ✓ Motorisations du groupe STELLANTIS (se référer au manuel constructeur)
- ✓ Autres marques : tout véhicule à motorisation essence ou diesel préconisant un lubrifiant ACEA C2 ou API SP de viscosité SAE 0W-30.

### **PROPRIETES**

- ✓ Lubrifiant « Fuel Economy » (gain de consommation supérieur à 3% comparé à une huile de grade SAE 5W-40 A3/B4).
- ✓ Grade 0W-30 : démarrages à froid facilités (jusqu'à -40°C).
- ✓ ACEA C2 : protection optimale des catalyseurs trois voies (essence) et filtres à particules, en évitant leur colmatage et encrassement.
- ✓ API SP : spécialement développé pour éviter le phénomène du LSPI (Low-Speed Pre-Ignition = pré-allumage à faible vitesse des moteurs essence turbocompressés et de petite cylindrée)



Réf. Produit : ATSP 23 Avril 2025