

# FICHE TECHNIQUE

## TSF 5W-30

Lubrifiant moteur



### DESCRIPTION

TSF 5W-30 est destiné à la lubrification des moteurs essence et diesel très hautes performances équipés ou non de systèmes de post-traitement.

### NORMES ET SPECIFICATIONS

ACEA A5/B5 – API SL/CF - Ford M2C-913-D (couvre 913-A/B/C) - Renault RN0700

### CARACTERISTIQUES MOYENNES

CARACTERISTIQUES	METHODE	VALEURS MOYENNES
Densité à 20°C	ASTM D1298	0.850
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	53 mm <sup>2</sup> .s-1
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	9.6 mm <sup>2</sup> .s-1
Viscosité (CCS) à -30°C	ASTM D5293	4020 mPa.s
TBN	ASTM D2896	9.74 mg KOH/g
Cendres sulfatées	ASTM D874	1.13% masse
Soufre	ASTM D5185	0.24% masse
Phosphore	ASTM D5185	0.09% masse
Indice de viscosité	ASTM D2270	168

### APPLICATIONS

- ✓ Convient tout particulièrement à tous les moteurs diesel récents équipés de filtres à particules en respectant ainsi les normes Euro 4 et Euro 5,
- ✓ Spécialement recommandé pour les véhicules diesel de la marque Ford, excepté véhicules Euro 6.

### PROPRIETES

- ✓ Meilleur respect de l'environnement
- ✓ Maintien de la performance et de la qualité dans le temps
- ✓ Excellentes propreté et protection moteur
- ✓ Economie de carburant par un ajustement viscosimétrique optimal

Disponible en 1L / 5L / 60L / 210L / 1000L

Réf. Produit : ATSF

10 Juillet 2023



MINERVA-OIL SAS  
87380 Meuzac.  
contact@minervaoil.fr  
Tél. 05. 55 09 97 03