

## **SINTOGEAR FE 75W-90**

**Lubrifiant 100% synthétique pour ponts fortement sollicités et pour certains types de boîtes de vitesses**

### **PROPRIETES ESSENTIELLES**

**SINTOGEAR FE 75W-90** est recommandée pour les transmissions manuelles, les axes planétaires et les engrenages hypoïdes.

Les intervalles de vidange peuvent atteindre 500000 km.

### **NORMES & SPECIFICATIONS**

Spécifications :

**API GL-5**

Recommandations :

**JOHN DEERE JDM J11E / J11G**  
**MAN 342 Type S1**  
**MB 235.8**  
**SCANIA STO 1:0**  
**VOLVO 97312**  
**ZF TE-ML 05B/07/08/12B/16F/17B**

### **AVANTAGES**

- Excellente performance anti-usure et extrême pression
- Extrême stabilité au cisaillement même à forte charge pour assurer un maintien du grade 75W-90 assurant un passage des vitesses en souplesse
- Facilite le démarrage à froid ainsi que le passage des vitesses
- Réduit la consommation de carburant même sur les petits trajets et à basse température
- Protège les métaux susceptibles d'être trouvés dans les boîtes de vitesses contre la corrosion et ne laisse pas de dépôts sur les joints
- Très bonne compatibilité avec les élastomères permettant d'éviter les fuites
- Excellente résistance à l'oxydation

### **CARACTERISTIQUES TECH.**

CARACTERISTIQUES MOYENNES	UNITE	VALEURS MOYENNES	METHODE
Grade SAE		<b>75W-90</b>	
Masse volumique à 20°C	kg/m <sup>3</sup>	864	NFT 60101
Viscosité cinématique à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	115	NFT 60100
Viscosité cinématique à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	16,8	NFT 60100
Indice de viscosité		159	NFT 60136
Point éclair	°C	190	NFT 60118
Point d'écoulement	°C	-50	NFT 60105