



## APPLICATIONS

**Eni Rotra FE 75W-90** est un lubrifiant Synthetic Technology pour transmissions mécaniques, doté de caractéristiques E.P. (Extrême Pression) et dont le comportement exceptionnel de la courbe viscosité-température garantit une grande fluidité même à basses températures.

**Eni Rotra FE 75W-90** est un lubrifiant pour transmissions API « GL4+ » spécialement formulé pour répondre à la spécification VW 501.50 (G50) et adapté à la lubrification des groupes transmissions-différentiels lubrifiés en bloc (configuration 'transaxle') présents sur les véhicules Audi et Volkswagen à traction avant.

## AVANTAGES CLIENT

- Les caractéristiques E.P. uniques du produit garantissent une protection des surfaces de contact même en conditions de charges et de frottement sévères.
- L'indice de viscosité exceptionnel d'**Eni Rotra FE 75W-90** garantit une très faible viscosité aux températures plus basses, essentielle pour les démarrages à froid, et une viscosité élevée à chaud, indispensable à la protection des engrenages exposés à de hautes températures.
- La présence de base synthétique confère au produit une excellente stabilité thermo-oxydative minimisant la formation de laques et de dépôts.
- Ses excellentes propriétés anticorrosion protègent les engrenages et les paliers, même en présence d'eau et d'humidité.
- Les propriétés anti-mousse permettent d'éliminer les conséquences négatives qu'une mousse en quantité excessive provoquerait sur la continuité du film d'huile.

## SPECIFICATIONS

- API GL-4
- VW 501 50 (G50)





## CARACTERISTIQUES

| Propriétés          | Méthode     | Unité de Mesure    | Typique |
|---------------------|-------------|--------------------|---------|
| Densité à 15°C      | ASTM D 4052 | kg/m <sup>3</sup>  | 870     |
| Viscosité à 100°C   | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 15.1    |
| Viscosité à 40°C    | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 92      |
| Indice de Viscosité | ASTM D 2270 | -                  | 180     |
| Viscosité à -40°C   | ASTM D 2983 | mPa·s              | 115000  |
| Point d'éclair COC  | ASTM D 92   | °C                 | 190     |
| Point d'écoulement  | ASTM D 5950 | °C                 | -48     |

