



## APPLICAZIONI

**Eni Rotra FE 75W-90** è un lubrificante a tecnologia sintetica per ingranaggi dotato di particolari caratteristiche E.P. (Estreme Pressioni) e di un eccezionale andamento della curva viscosità-temperatura in grado di garantire un'elevatissima fluidità anche alle più basse temperature.

Trattasi di lubrificante per ingranaggi API "GL-4+" specificatamente formulato per rispondere alla specifica VW 501.50 (G 50) e quindi per soddisfare le esigenze di lubrificazione dei gruppi cambio-differenziale lubrificati in blocco (configurazione 'transaxle') presenti nelle autovetture Audi e Volkswagen a trazione anteriore.

## VANTAGGI CLIENTE

- Le caratteristiche E.P. particolarmente spinte conferiscono al prodotto la capacità di garantire la protezione delle superfici a contatto anche in condizioni gravose di carichi e strisciamenti.
- L'eccezionale indice di viscosità del prodotto garantisce una bassissima viscosità alle temperature più fredde, essenziale per le partenze in climi rigidi, e un'elevata viscosità a caldo, necessaria per la protezione degli ingranaggi alle alte temperature.
- La presenza della base sintetica conferisce al prodotto un'eccezionale stabilità termo-ossidativa che garantisce protezione contro la formazione di lacche e depositi.
- Le spiccate proprietà anticorrosive proteggono gli ingranaggi ed i supporti anche in presenza di umidità.
- La robusta additivazione antischiuma conferita al lubrificante elimina le conseguenze negative che un'eccessiva formazione di schiuma provocherebbe nei confronti della continuità del velo lubrificante.

## SPECIFICHE - APPROVAZIONI

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





## CARATTERISTICHE

Proprietà	Metodo	Unità	Tipico
Densità a 15°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	870
Viscosità a 100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	16,0
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	92
Viscosità a -40°C	ASTM D 2983	mPa·s	73000
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	180
Punto di infiammabilità (COC)	ASTM D 92	°C	190
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-48

