# Scheda tecnica Roloil | prodotti per l'automotive

# Roloil Supermultigrade 15W-40

# Olio multigrado per motori di autovetture

#### Descrizione

Olio multigrado per motori a benzina, gas, GPL o gasolio.

## **Applicazioni**

Supermultigrade 15W-40 è composto da un olio minerale paraffinico sottoposto ad un severo trattamento di raffinazione ai quali è stato aggiunto un pacchetto di additivi di elevatissimo contenuto tecnologico. Si tratta di un olio multigrado per la lubrificazione dei motori a scoppio compatibile con i sistemi di controllo degli scarichi.

### Proprietà

- La formulazione incontra le specifiche ACEA 2021.
- Alto indice di viscosità, che consente sempre una lubrificazione efficace sia nelle condizioni ambientali più rigide che alle più severe temperature derivate da un impiego esasperato in climi caldi.
- Spiccate proprietà detergenti e disperdenti, che prevengono la formazione di depositi, morchie, lacche sia a freddo che a caldo, mantenendo in fine sospensione i residui della combustione e conservando una perfetta pulizia del motore.
- Eccellente resistenza all'ossidazione, che evita l'invecchiamento prematuro delle molecole d'olio.

#### Specifiche

ACEA	A3/B4	MB	229.1
API	CF	VAG	VW 501.01
API	SL	VAG	VW 505.00

## Caratteristiche chimico-fisiche

Densità a 20°C         ASTM D 4052         g/ml         0,863           Viscosità cinematica a 40°C         ASTM D 445         mm²/s         104           Viscosità cinematica a 100°C         ASTM D 445         mm²/s         14,5           Indice di viscosità         ASTM D 2270         -         144           Punto di infiammabilità, COC         ASTM D 92         °C         220           Punto di scorrimento         ASTM D 97         °C         -27		Metodologia	Unita	Tipico
Viscosità cinematica a 40°C         ASTM D 445         mm²/s         104           Viscosità cinematica a 100°C         ASTM D 445         mm²/s         14,5           Indice di viscosità         ASTM D 2270         -         144           Punto di infiammabilità, COC         ASTM D 92         °C         220           Punto di scorrimento         ASTM D 97         °C         -27	Gradazione SAE	-	-	SAE 15W-40
Viscosità cinematica a 100°C  ASTM D 445  Indice di viscosità  ASTM D 2270  - 144  Punto di infiammabilità, COC  Punto di scorrimento  ASTM D 92  °C  220  Punto di scorrimento	Densità a 20°C	ASTM D 4052	g/ml	0,863
Indice di viscosità ASTM D 2270 - 144  Punto di infiammabilità, COC ASTM D 92 °C 220  Punto di scorrimento ASTM D 97 °C -27	Viscosità cinematica a 40°C	ASTM D 445	mm²/s	104
Punto di infiammabilità, COC  ASTM D 92  °C  220  Punto di scorrimento  ASTM D 97  °C  -27	Viscosità cinematica a 100°C	ASTM D 445	mm²/s	14,5
Punto di scorrimento ASTM D 97 °C -27	Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	144
	Punto di infiammabilità, COC	ASTM D 92	°C	220
Viscosità ad alta temperatura e alta velocità di taglio (HTHS) CEC-L-36-A-90 mPa.s >= 3,5	Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-27
	Viscosità ad alta temperatura e alta velocità di taglio (HTHS)	CEC-L-36-A-90	mPa.s	>= 3,5

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.



