



## Nome prodotto

---

CAR SINTH 5W-30

## Applicazione

---

OLIO MOTORE 4T PER AUTOVETTURE

## Specifiche

---

- ✓ ACEA C2 C3
- ✓ API SP
- ✓ MB 229.31/51/52

## Descrizione

---

Olio lubrificante di nuovissima generazione, specificamente formulato per soddisfare le esigenze dei più recenti motori benzina e diesel.

Per il suo basso contenuto SAPS (ceneri solfatate fosforo zolfo), è particolarmente raccomandato ad essere utilizzato in motori a benzina e diesel con sistemi catalitici (DPF, TWC, sistema SCR/urea) che aiutano a ridurre le emissioni inquinanti, ed a proteggere maggiormente i sistemi di scarico.

La rispondenza alla specifica API SP e la nuova tecnologia di additivi a base magnesio garantisce il controllo del fenomeno LSPI (pre accensione a basso numero di giri) che può colpire alcuni modelli di motori a piccola cilindrata con coppia elevata e maggiore densità di potenza.

Per le sue caratteristiche viscosimetriche, può essere impiegato in una vasta gamma di temperature con grande facilità di partenze a freddo. Possiede inoltre un'elevata caratteristica di "fuel economy", e fornisce anche maggiore efficienza al motore.

Grazie alla bassa volatilità delle selezionate basi utilizzate riduce il consumo di olio, le emissioni di olio incombusto nei gas di scarico, l'evaporazione, e le perdite di olio nella camera di combustione. Le basi impiegate posseggono una elevata resistenza naturale alla ossidazione, ulteriormente potenziata da specifici additivi antiossidanti.

La sua additivazione antiusura assicura una lunga durata per tutte le parti in metallo in movimento e riduce la necessità di manutenzione del motore. La moderna detergenza mantiene il motore pulito da morchie, lacche e altri depositi nocivi.

Car Sinth 5W-30 mostra brillanti proprietà in:

- Protezione dai depositi alle alte temperature sui pistoni
- Maggior controllo dei depositi
- Migliore compatibilità con le guarnizioni
- Compatibilità con sistemi di post-trattamento dei gas di scarico
- Super-protezione di turbocompressori



## Caratteristiche

PROPRIETÀ	U.M.	VALORI	METODO
Aspetto	-	limpido	-
Colore	-	3.5	ASTM D-1500
Densità (@20°C)	kg/dm <sup>3</sup>	0.850	ASTM D-4052
Viscosità (@ 100°C)	cSt	12,1	ASTM D-7279
Viscosità (@ 40°C)	cSt	72	ASTM D-7279
Indice di Viscosità (VI)	-	160	ASTM D-2270
Punto di infiammabilità	°C	>200	ASTM D-92
Punto di scorrimento	°C	-33	ASTM D-5950
CCS (@ -30°C)	cP	5800	ASTM D-5293

I dati sopra riportati non costituiscono specifica, rappresentano i valori tipici di produzione e sono soggetti a normali tolleranze di fabbricazione.

Questo lubrificante, nelle usuali condizioni d'uso e manipolazione non presenta rischi particolari per la salute umana. Una scheda di sicurezza è comunque disponibile su richiesta.