



## ELITE COSMOS A3/B4 5W-30

### Descrizione

Lubrificante sintetico di lunga durata (Long Life). Grazie alla particolare viscosità, contribuisce alla riduzione dell'usura dei componenti interni del motore e favorisce la riduzione del consumo di carburante a qualsiasi temperatura di utilizzo. Garantisce inoltre uno scarso consumo con il passare dei chilometri. È indicato per motori dotati di sistema ad iniezione Common Rail, multivalvole a portata variabile, valvetronic, turbocompressori ed altri. È importante sottolineare che non è idoneo per motori dotati di filtro di particelle DPF. Adeguato per veicoli benzina o diesel leggeri.

### Caratteristiche

Limita l'addensamento del lubrificante e la formazione di residui prodotti dall'eccesso di fuliggine, soprattutto nei motori diesel, I test di motore Mercedes Benz MB 229.5 garantiscono un'alta resistenza all'ossidazione e alla formazione di fanghi, superiore ad altri lubrificanti, il che consente di protrarre il periodo di cambio dell'olio senza sacrificare la pulizia e la durata del motore.

Formulato con additivi antifrizione di alta qualità che gli donano proprietà di risparmio di carburante fino a un 1,7 % rispetto ad altri lubrificanti in condizioni normalizzate di test M111FE, senza sacrificare la protezione antiusura su motori ad alte prestazioni.

Basso consumo, garantito dall'utilizzo di basi sintetiche di altissima qualità.

Soddisfa i livelli di qualità richiesti dalla maggior parte dei costruttori di motori, sia per veicoli diesel, sia a benzina.

Non idoneo per motori con filtro di particelle diesel, DPF.

### Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- ACEA A3/B4
- API SL/CF\*
- GM LL-B-025

- MB 226.5/229.5\*
- RENAULT RN0700/RN0710\*
- VW 502 00/505 00\*

\*Approvazione formale

**ELITE COSMOS A3/B4 5W-30****Caratteristiche tecniche**

	UNITÀ	METODO	VALORE
GRADO SAE			5W-30
Densità a 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,851
Viscosità cinematica a 40 °C	cSt	ASTM D445	71
Viscosità cinematica a 100 °C	cSt	ASTM D445	12,1
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	> 160
Viscosità CCS a -30 °C	cP	ASTM D5293	< 6.600
HTHS, viscosità a 150 °C	cP	ASTM D5481	>3,5
Forza di taglio Ini.Bosch: Vis 100 °C (30 cy)	cSt	CEC L-14-93	> 9,3
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	> 200
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-39
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	10
Volatilità Noack, 1h a 250 °C	% peso	CEC L-40-93	< 10

Le caratteristiche indicate rappresentano valori tipici e non possono essere considerate specifiche di prodotto.