



## Descrizione

Lubrificante sintetico ad altissime prestazioni sviluppato appositamente per motori VOLVO CARS. E' l'unico lubrificante con questo grado di viscosità che può essere utilizzato in motori VOLVO VEA- 4 cilindri- benzina e diesel. La sua viscosità 0W20 consente un alto rendimento al motore con risparmio di carburante superiore al 3,4% in prove standard. E' idoneo anche per qualsiasi veicolo in cui sia richiesto un livello di qualità ACEA A1/B1 o C5.

Compensiamo volontariamente le emissioni del lubrificante MASTER ECO VCC 0W-20 che non è stato possibile evitare nel corso del loro ciclo di vita. A tal fine sono stati utilizzati crediti certificati (1 credito = 1 tonnellata di CO<sub>2</sub>) provenienti da progetti basati sulla natura. Questi crediti provengono da progetti basati sulla cattura di CO<sub>2</sub> dall'atmosfera, contribuendo così all'azione climatica.

## Caratteristiche

- Le prove realizzate in condizioni standardizzate M11FE dimostrano che l'utilizzo di questo lubrificante consente un risparmio di carburante superiore al 3,4% rispetto ai prodotti convenzionali.
- Supera i requisiti richiesti dalla specifica VOLVO CAR CORPORATION VCC RBS0-2AE per motori di ultima generazione diesel e benzina ad iniezione diretta.
- Il grado di viscosità 0W-20 facilita l'avviamento a freddo mantenendo una perfetta lubrificazione nel contatto metallo-metallo adattandosi ai differenti tipi di conduzione.
- Le prove relative alla formazione di precipitati e residui a basse e alte temperatura dimostrano l'eccellente prestazione di pulizia del prodotto che garantisce contemporaneamente una minima frizione per avere la massima efficienza del motore.

## Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- ACEA A1/B1, C5
- API SN\*
- FIAT Meets FIAT 9.55535 DSX
- VOLVO VCC RBS0-2AE\*

\*Approvazione formale



## Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
GRADO SAE			0W-20
Densità a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,843
Viscosità cinematica a 40 °C	cSt	ASTM D445	46
Viscosità cinematica a 100 °C	cSt	ASTM D445	9,0
Viscosità CCS a -35 °C	cP	ASTM D5293	<6.200
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	174
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	234
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-48
Ceneri solfatate	% peso	ASTM D874	<0,9
Forza di taglio Ini.Bosch: Vis 100 °C (30 cy)	cSt	CEC L-14-93	>7
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	8
Volatilità Noack, 1h a 250 °C	% peso	CEC L-40-93	<13,0

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